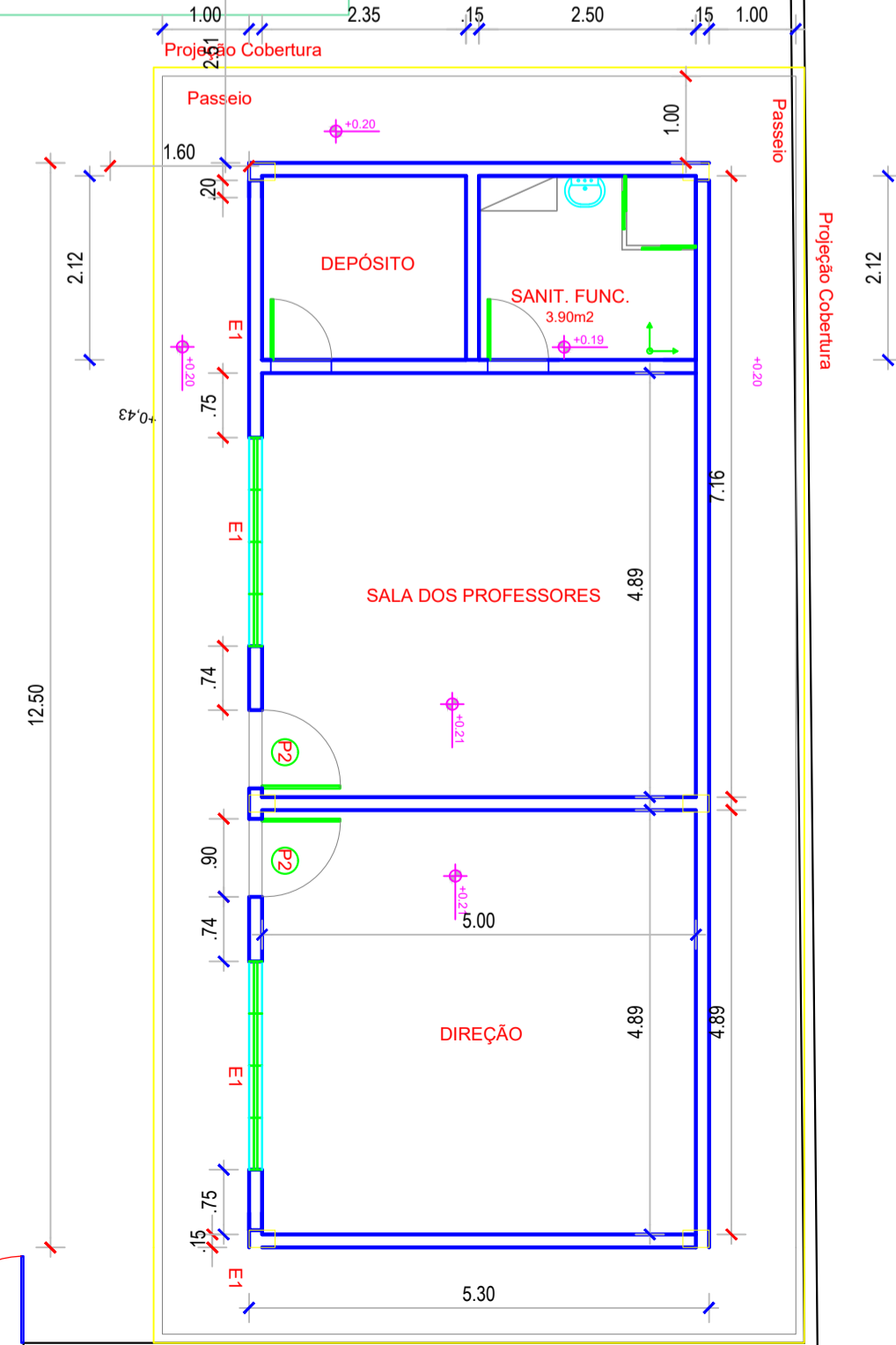

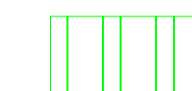




QUADRA DE ESPORTES



LEGENDA:

-  PILAR
-  COBERTURA EXISTENTE
-  PAREDE EXISTENTE (ALVERARIA)
-  À CONSTRUIR

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO

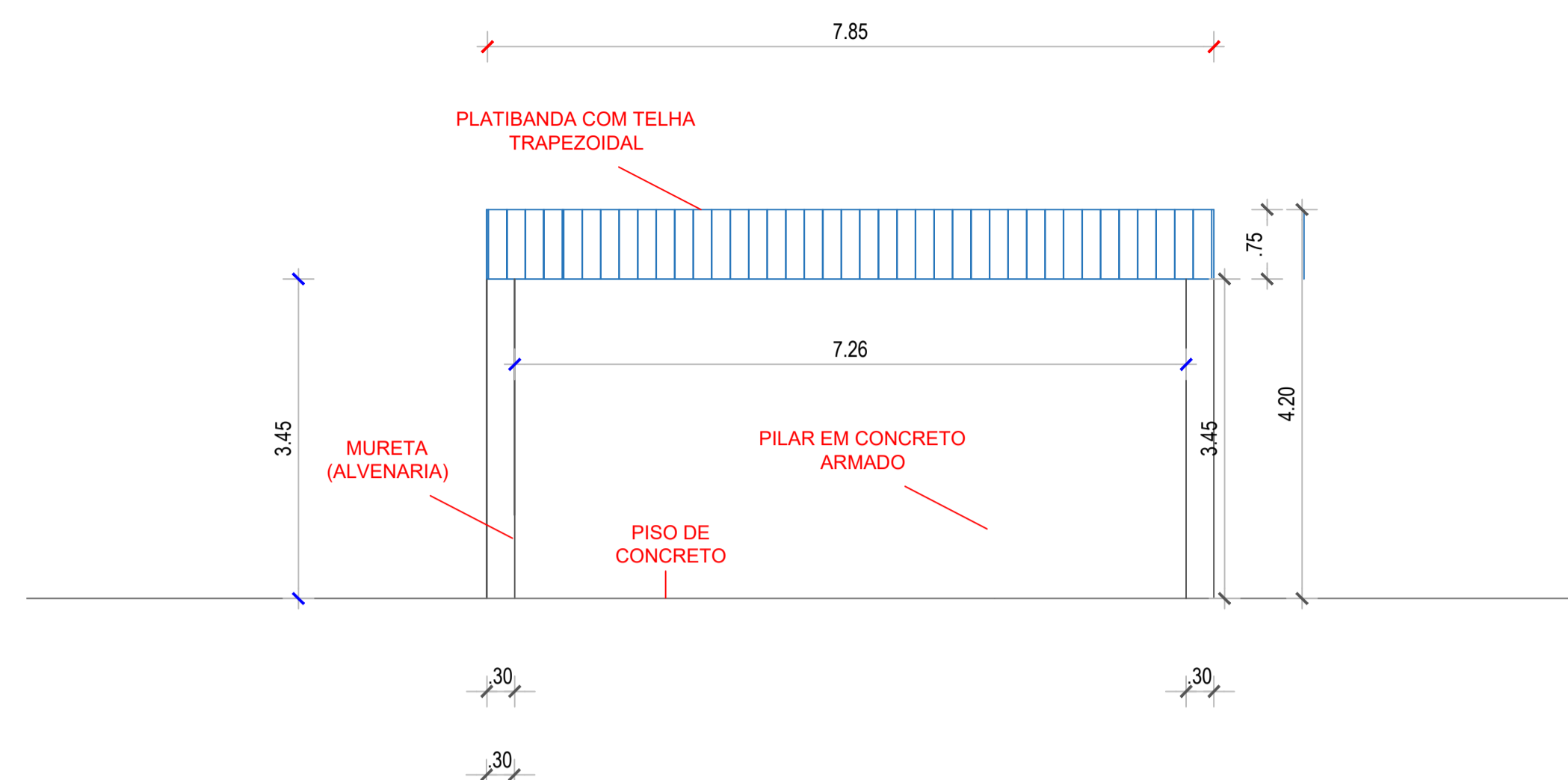


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE**

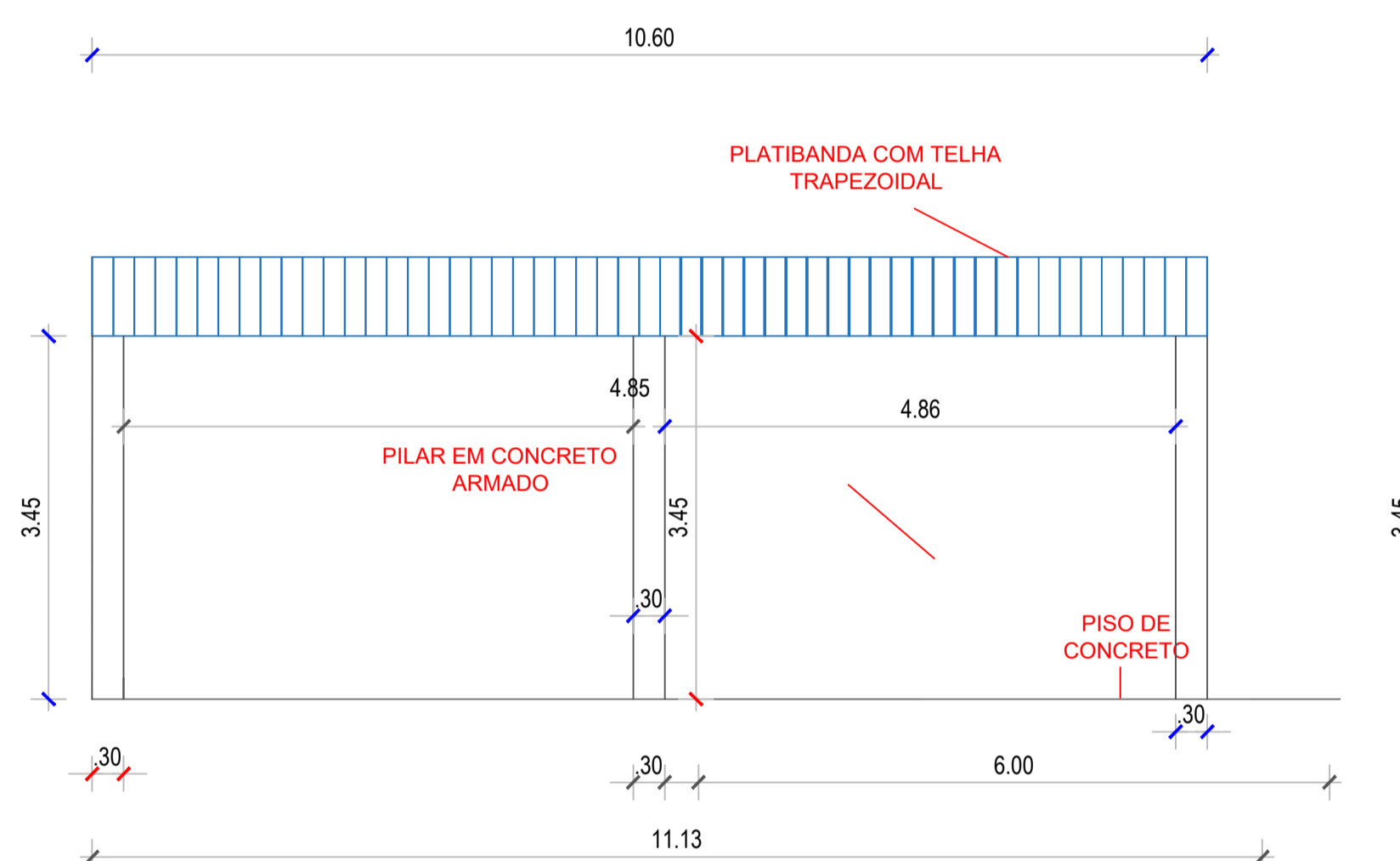


GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA: 02/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	PROJETO: PLANTA BAIXA AMPLIAÇÃO
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841		

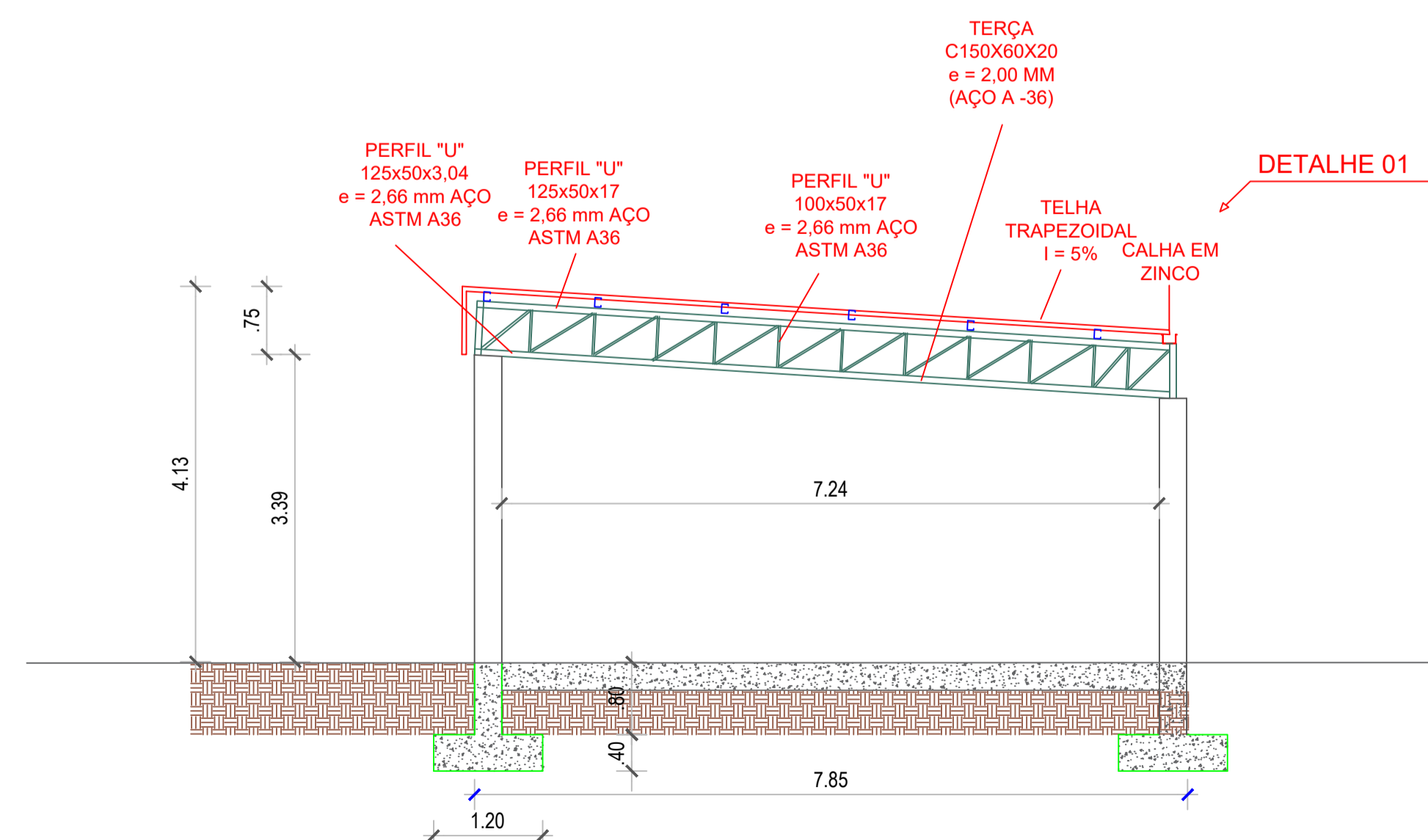
DETALHE 01
ESC: 1:25



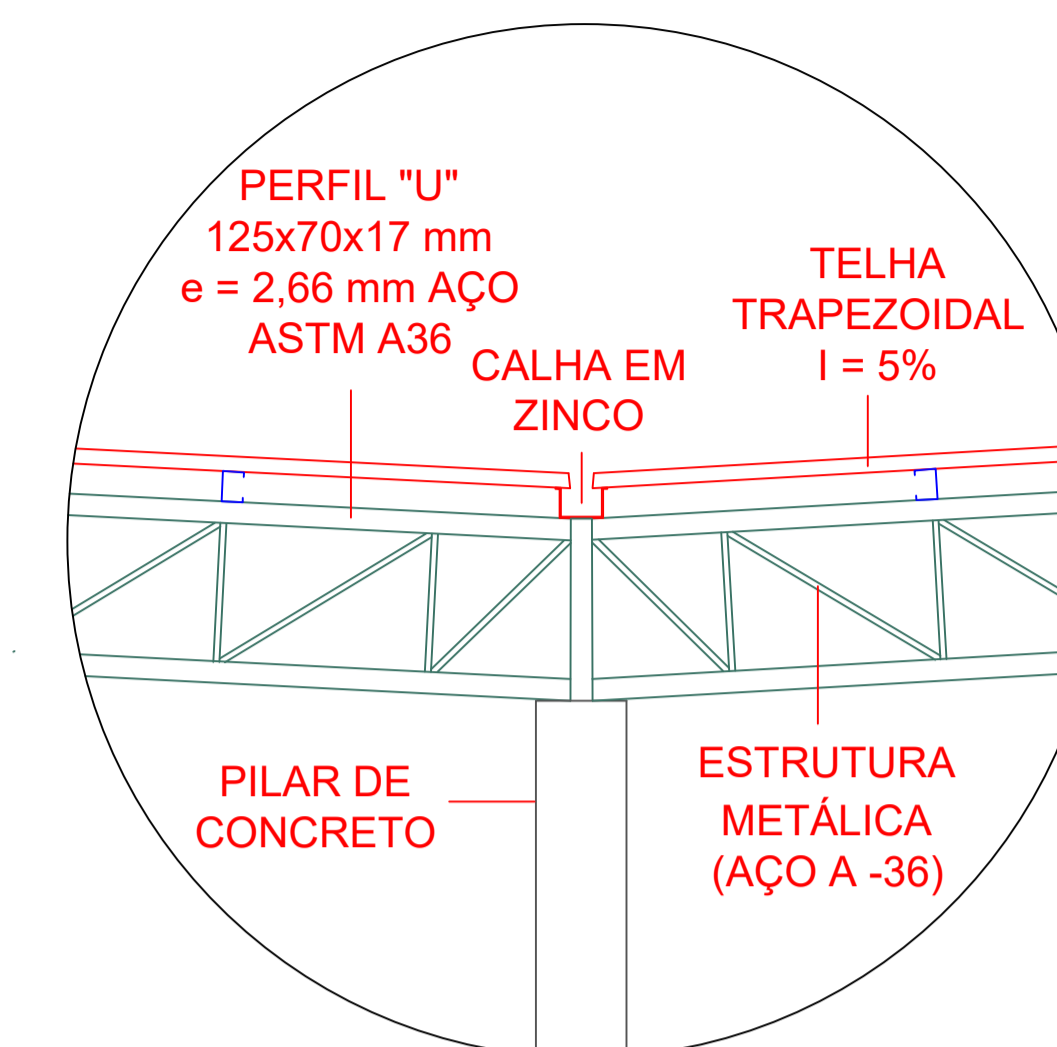
VISTA LATERAL



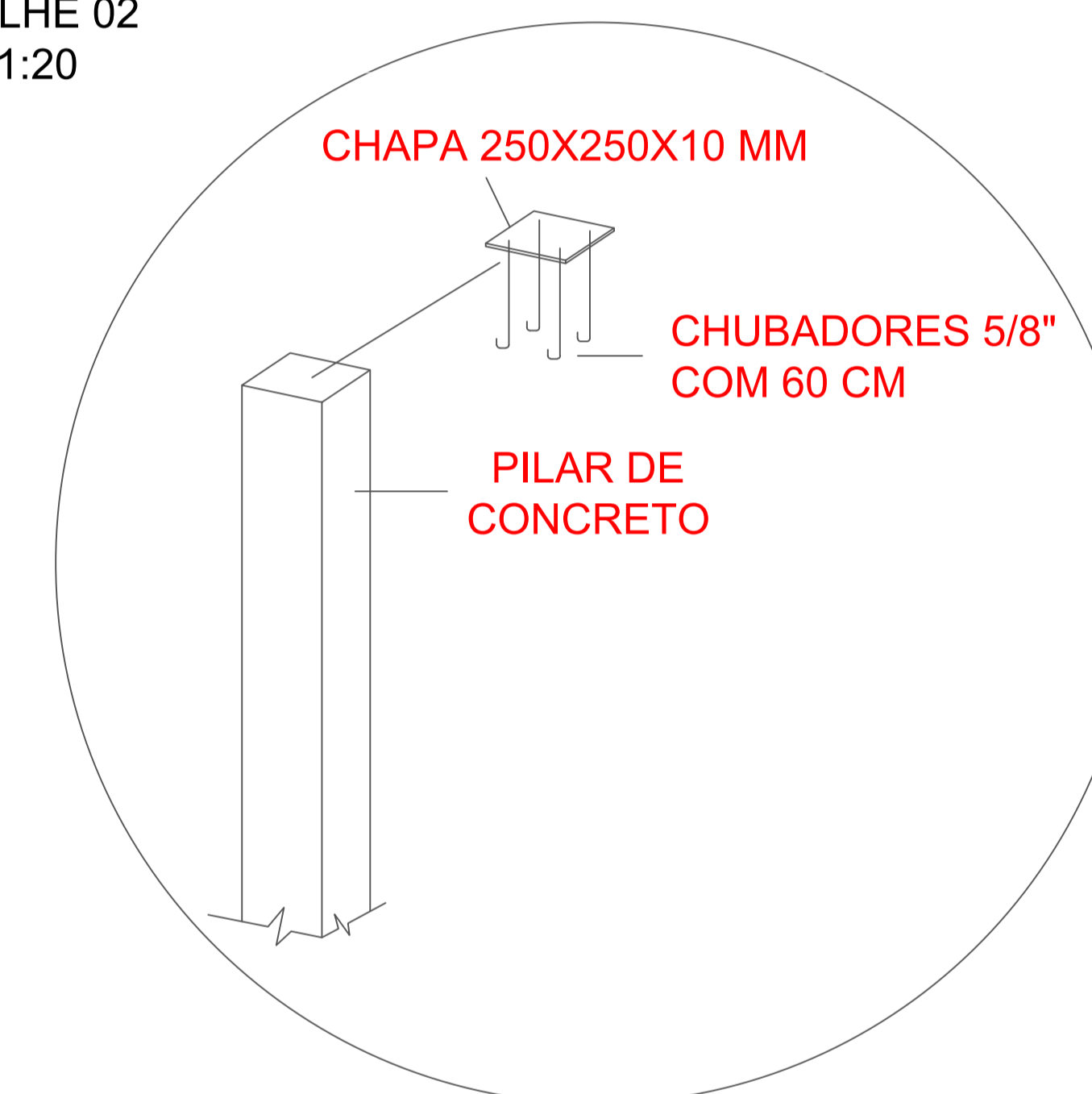
VISTA FRONTAL






CORTE A-A





DETALHE 02
ESC: 1:20

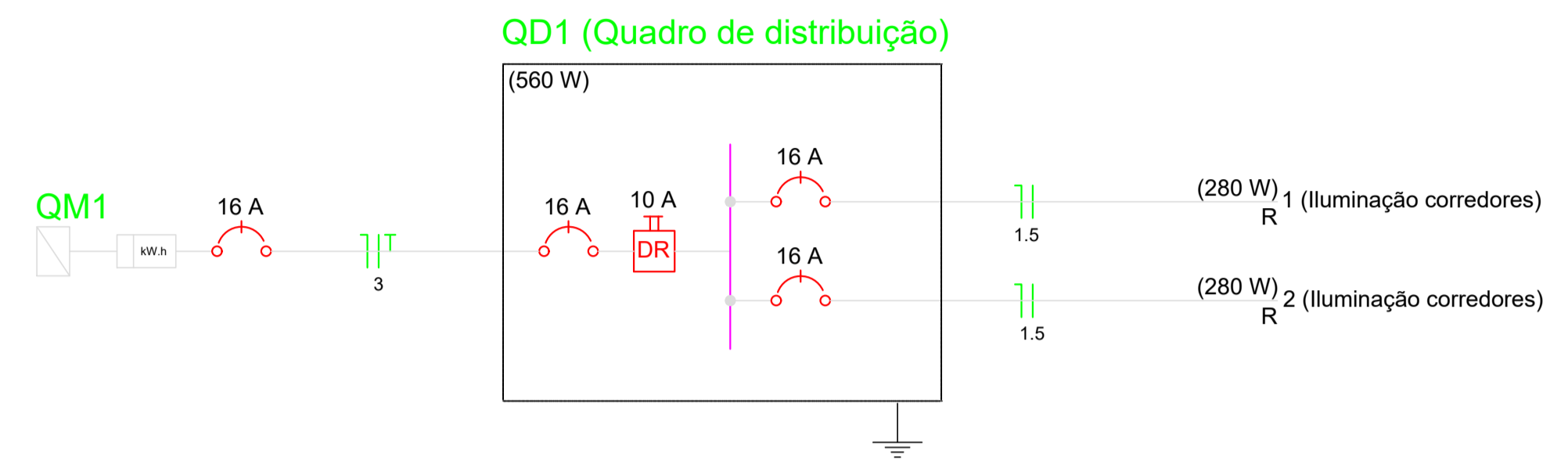
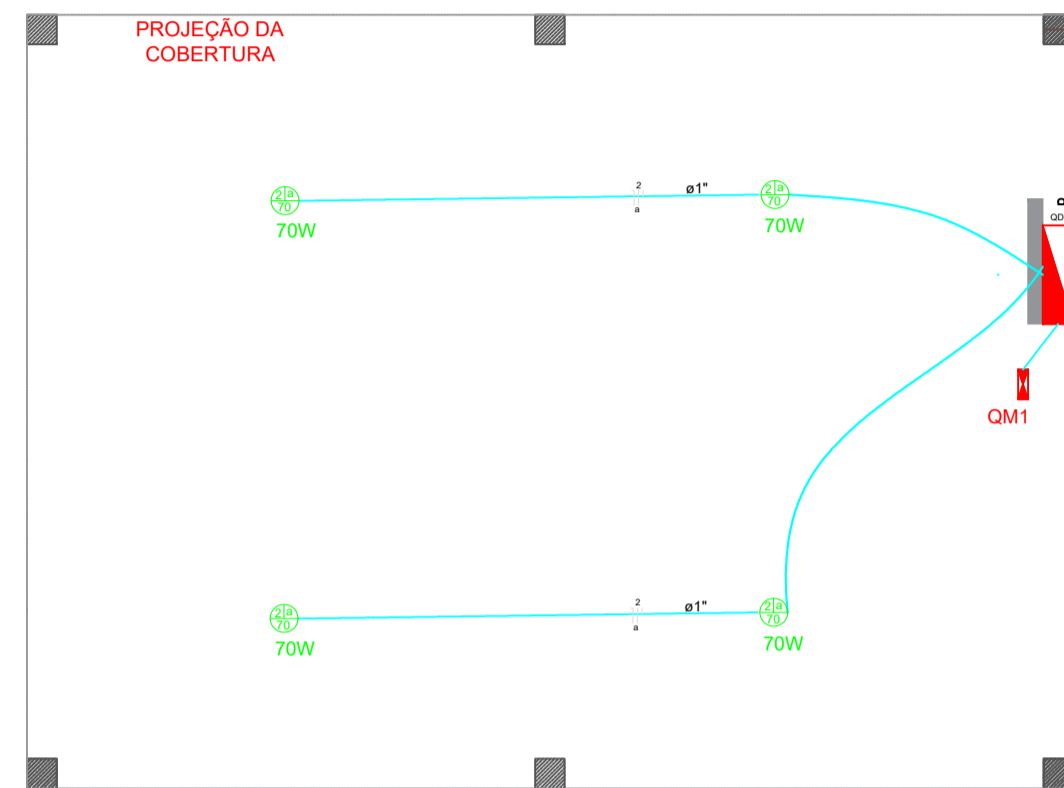


LEGENDA:

-  PORTÃO DE FERRO EXISTENTE
-  PAREDE EXISTENTE (ALVENARIA)
-  À CONSTRUIR

00	EMIÇÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE			
GESTÃO:	MUNICÍPIO:	DATA:	
ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	12/11	
TÍTULO:	FOLHA:		
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	03/06		
LOCAL:	FORMATO:		
SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	A1		NOVEMBRO DE 2023
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	PROJETO:		
ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	CORTES REFEITÓRIO		



PROJETO ELÉTRICO

ESCALA 1:75

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					70																
1	Iluminação (a)	F+N	B1	220 V	2	359	280	R	280			0.96	1.00	1.7	1.5	23.0	16.0	0.32	0.32	Ok	
2	Iluminação (a)	F+N	B1	220 V	2	359	280	R	280			0.96	1.00	1.7	1.5	23.0	16.0	0.32	0.32	Ok	
TOTAL					4	718	560	R	560												

Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1	Quadro de distribuição	F+N	B1	220 V	718	560	R	560			0.96	1.00	1.7	1.5	23.0	16.0			Ok	
TOTAL					718	560	R	560	0	0										

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação do Refeitório	0.72	100	0.72
TOTAL			0.72

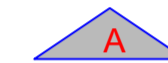
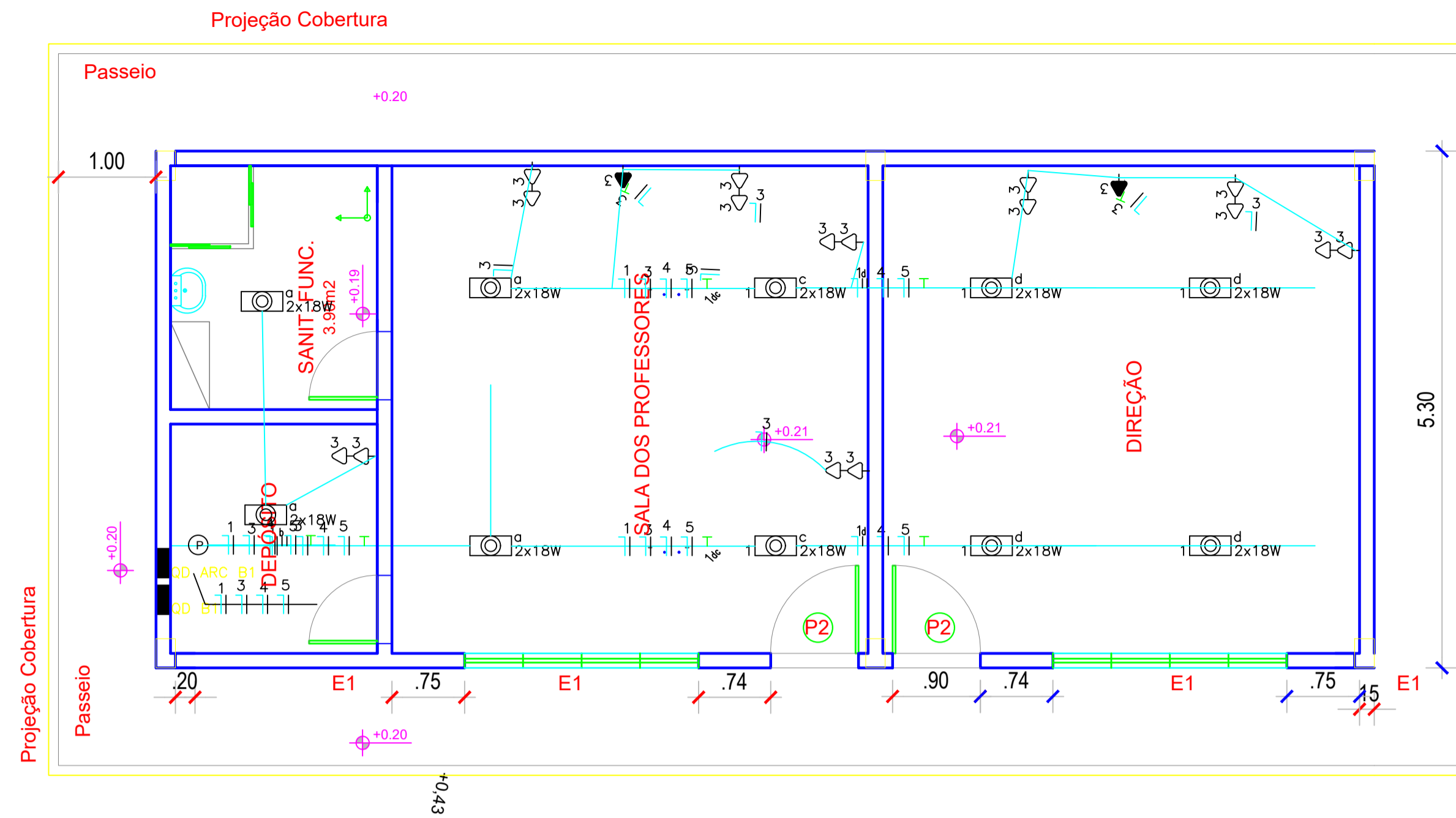
LEGENDA:

- LUMINÁRIA DE LED
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR A 1,50 M DO PISO
- QUADRO DE MEDIÇÃO A 1,50 DO PISO

00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE

GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA: 04/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO: PLANTA ELÉTRICA REFEITÓRIO	



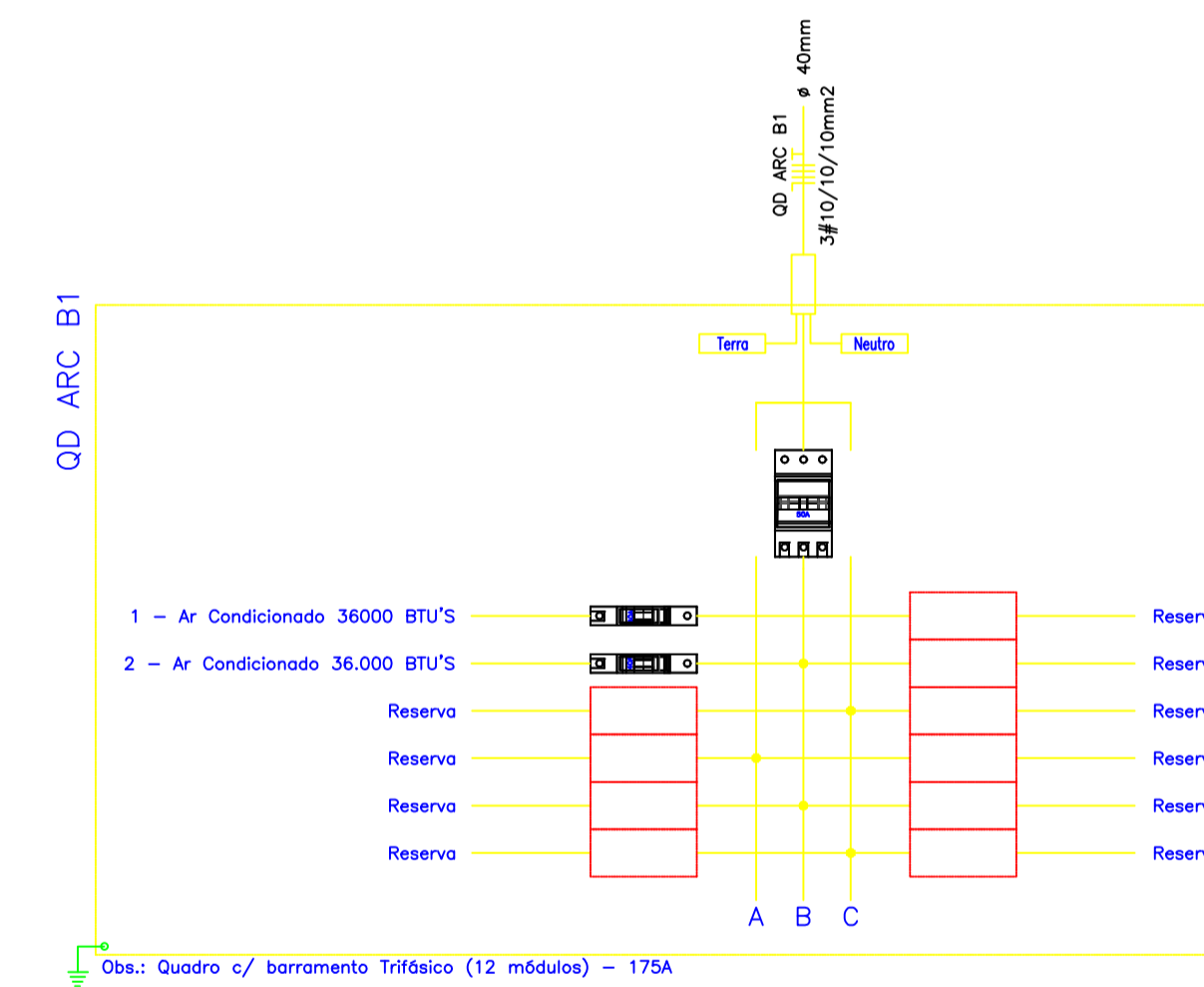
Quadro de Cargas

QD ARC B1 (Quadro: QD ARC B1)

Circ.	Descrição	Ar Cond.	Pot. W	Pol. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
1	Ar Condicionado 36000 BTU'S	1	3900.0	4875.0	100%	0.80	22.16	1	40A	4	A	SALA 1
2	Ar Condicionado 36.000 BTU'S	1	3900.0	4875.0	100%	0.80	22.16	1	40A	4	B	SALA 2
RES.	Circuito Reserva											-
RES.	Circuito Reserva											-
Total		2	7800.0	9750.0								
Aliment.	C=10m QT=2%		11700.0	14625.0	100%	0.80	22.20	3	50A	10	ABC	-

Potência Demandada: 100% (7800.0 W) (9750.0 V.A)

Corrente nas Fases: A=22.2A B=22.2A C=0.0A



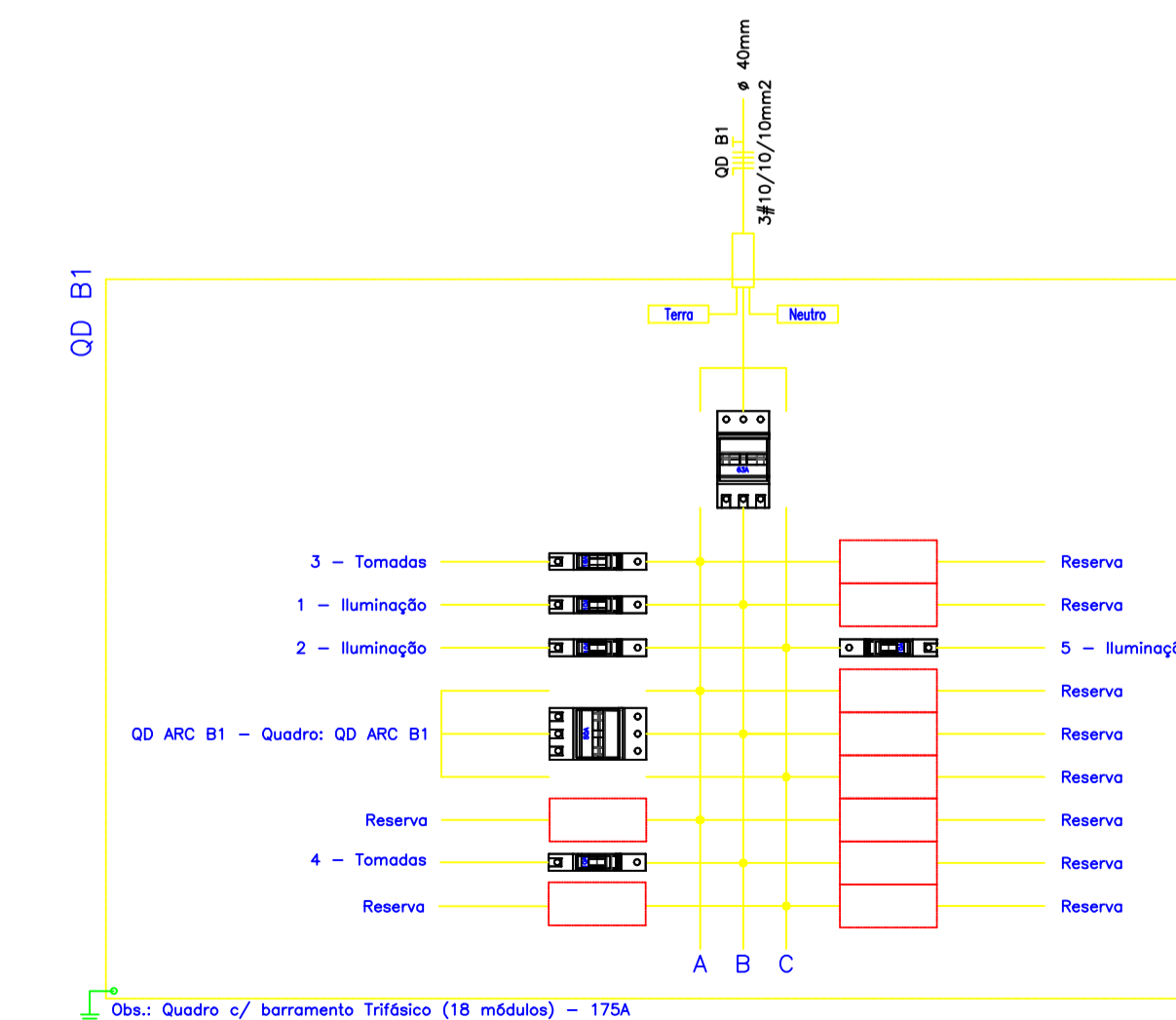
Quadro de Cargas

QD B1

Circ.	Descrição	Iluminação	Tomadas	Qd.Distr.	Sinal/Ctrl.	Pot. W	Pol. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
1	Iluminação	25W 2x18W	300W	11700W	7W 25W	720.0	800.0	100%	0.90	3.64	1	10A	2.5	B	ILUMINAÇÃO SALAS/WC	
2	Iluminação	12				432.0	480.0	100%	0.90	2.18	1	10A	2.5	C	ILUMINAÇÃO CORREDOR	
3	Tomadas		6			1800.0	2250.0	100%	0.80	10.23	1	16A	2.5	A	TOMADAS SALA 1	
4	Tomadas		4		2	1264.0	1567.4	100%	0.80*	4.12	1	10A	2.5	BC	TOMADAS SALA 2	
5	Iluminação	10				250.0	263.2		0.95	1.20	1	10A	2.5	C	Obs.:	
QD ARC B1	Quadro: QD ARC B1			1		11700.0	14625.0	100%	0.80	22.16	3	40A	10	ABC	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva														-	
RES.	Circuito Reserva														-	
Total		10	32	10	1	2	2	16166.0	19985.5							
Aliment.	C=10m QT=2%				1	2	2	17289.9	21375.0	100%	0.81	32.40	3	63A	10	ABC

Potência Demandada: 100% (16166.0 W) (19985.5 V.A)

Corrente nas Fases: A=32.4A B=29.9A C=29.7A



LEGENDA:

1



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR A 1,50 M DO PISO

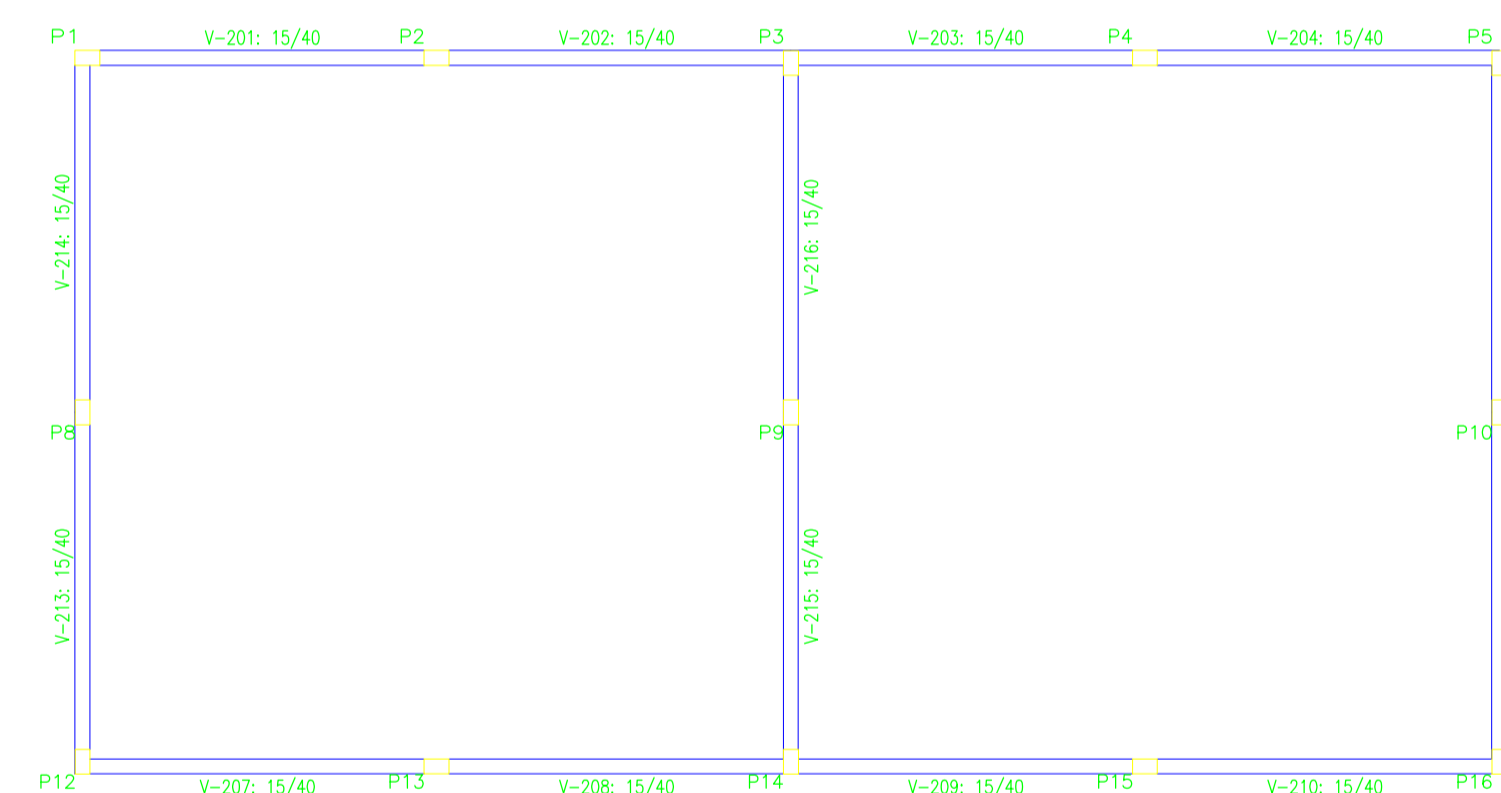
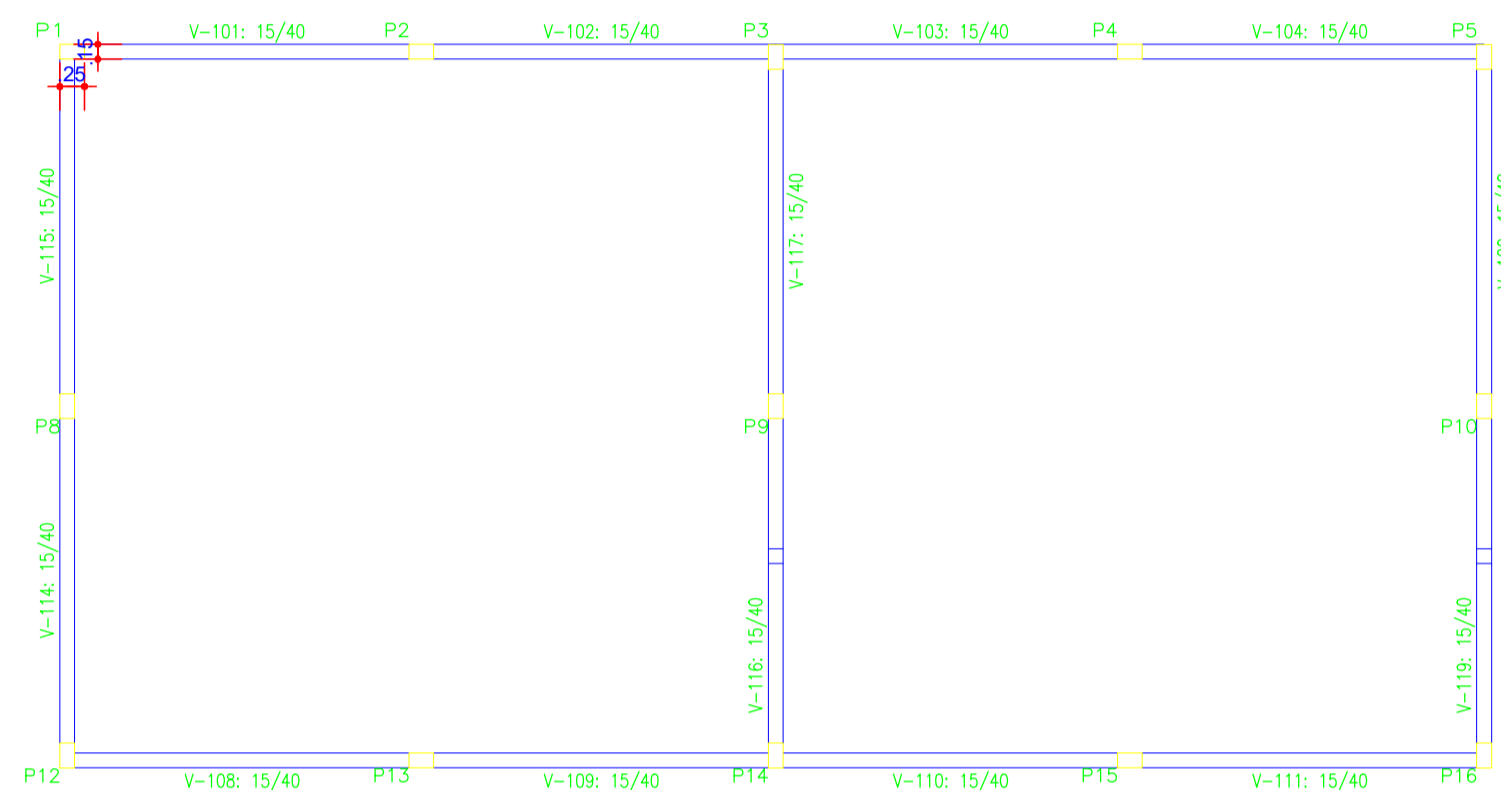
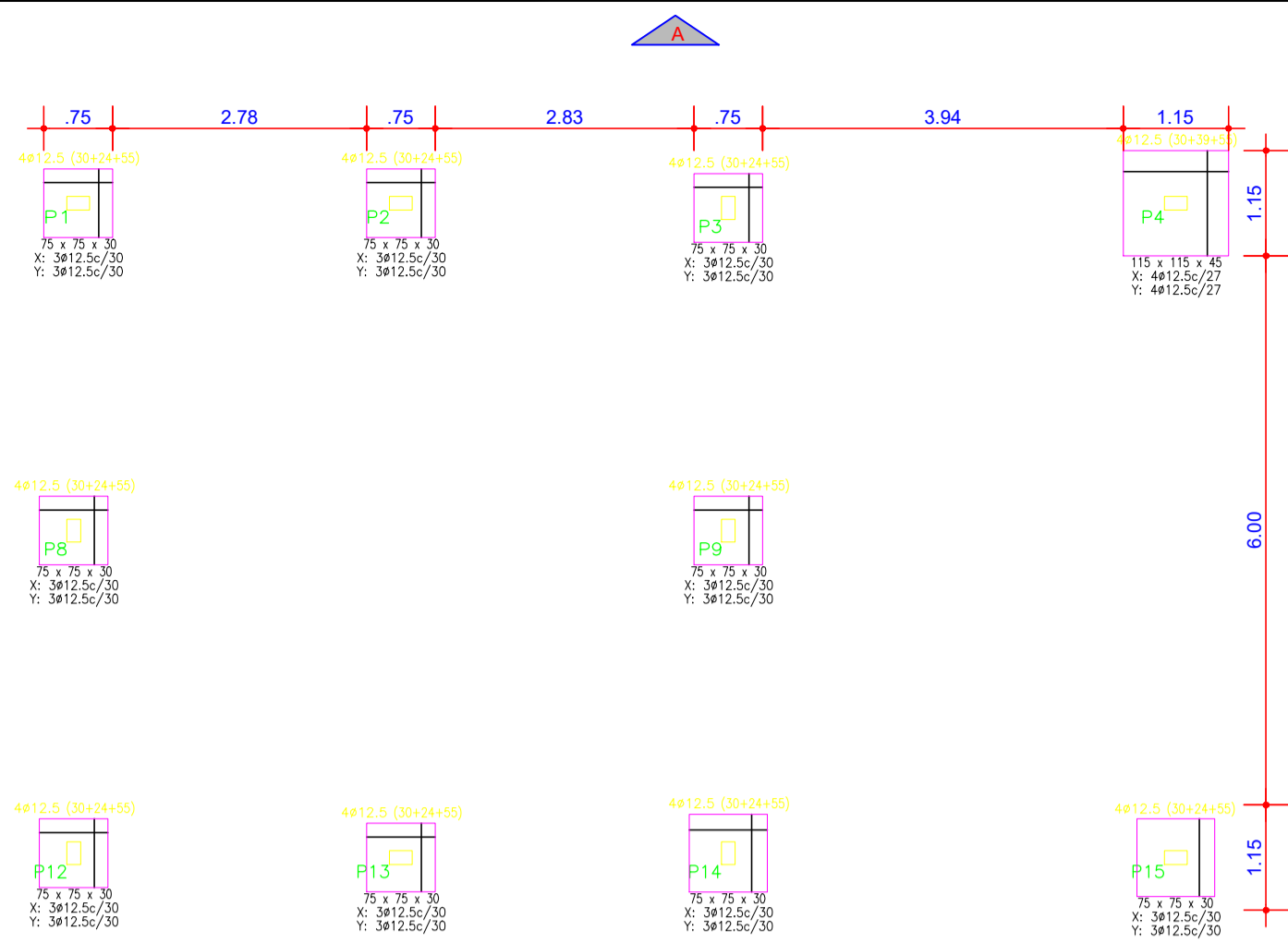


QUADRO DE MEDIÇÃO A 1,50 DO PISO

00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE

GESTÃO:	MUNICÍPIO:	DATA:
ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	12/11
TÍTULO:	FOLHA:	
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	05/06	
LOCAL:	FORMATO:	
SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	A1	NOVEMBRO DE 2023
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	PROJETO:	
ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PLANTA ELÉTRICA ADMINISTRATIVO	



P1=P2=P6=P7=P13=P17

Apo	Pos	Diâm	Q	Comp	Total	x 4
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DA-50-A	1	ø12,5	4	205	820	4920
F	2	ø12,5	4	109	436	2616
	3	ø6,3	11	73	803	4818

P4=P15

Apo	Pos	Diâm	Q	Comp	Total	x 2
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DA-50-A	7	ø12,5	4	205	820	1640
F	8	ø12,5	4	124	496	992
	9	ø6,3	11	73	803	1606

P3=P5=P8=P9=P10=P11
P12=P14=P16=P18

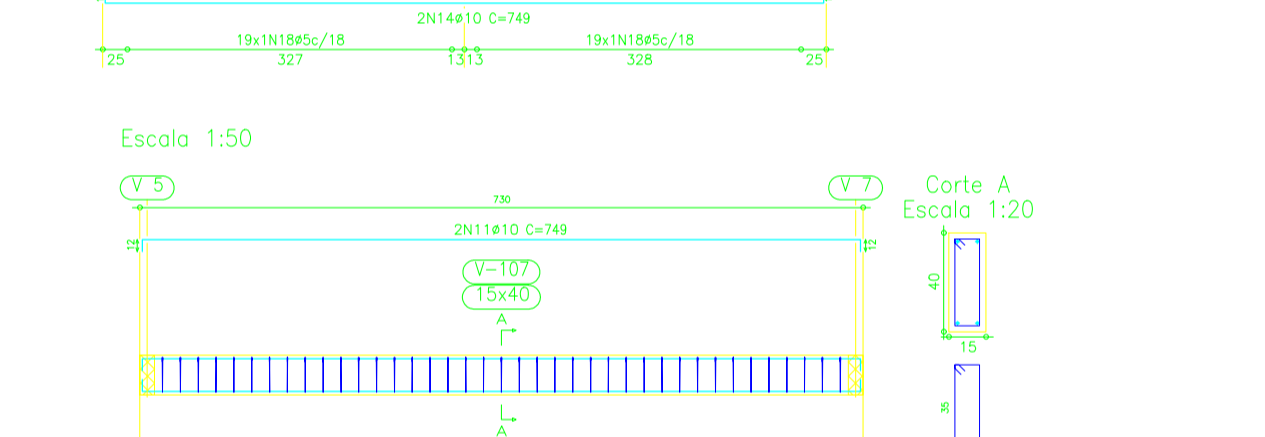
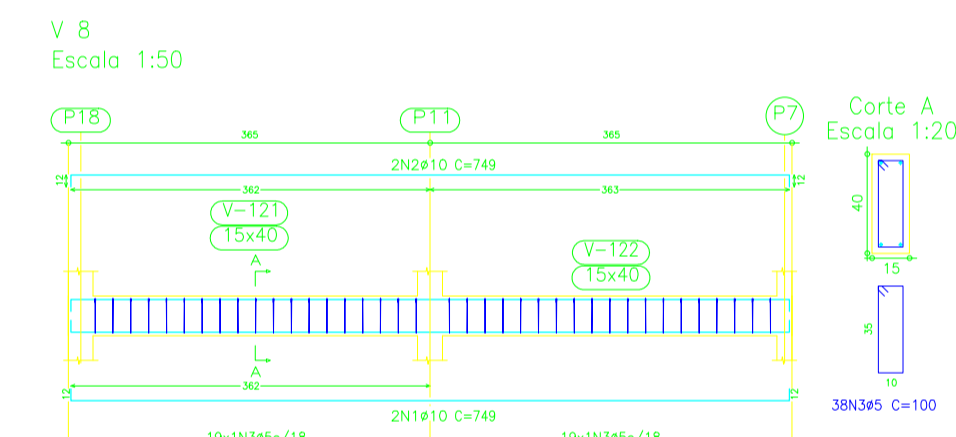
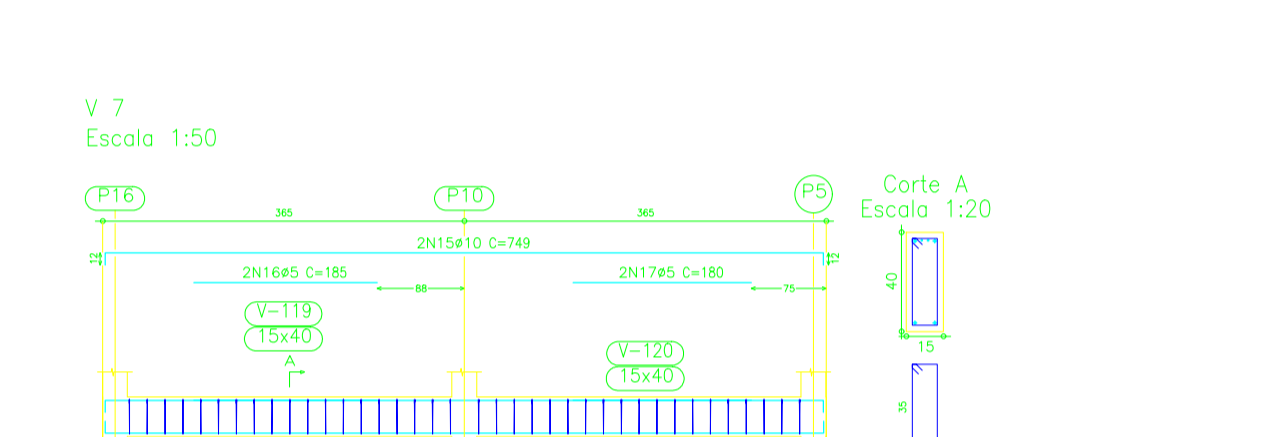
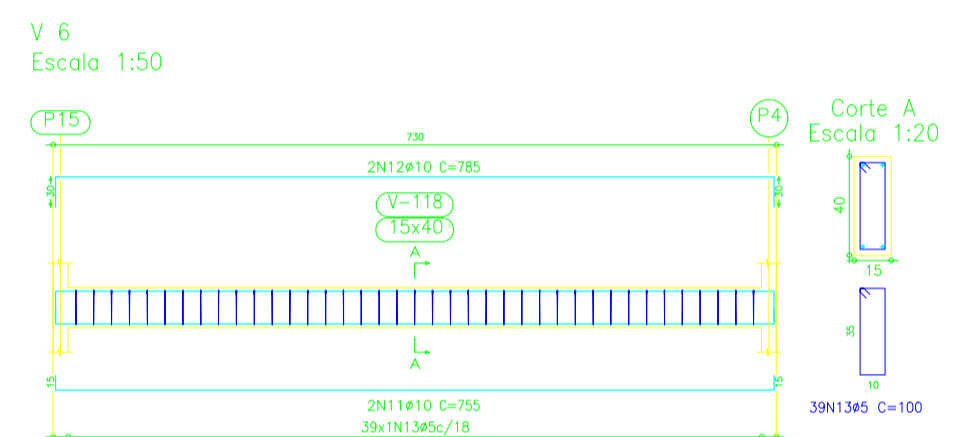
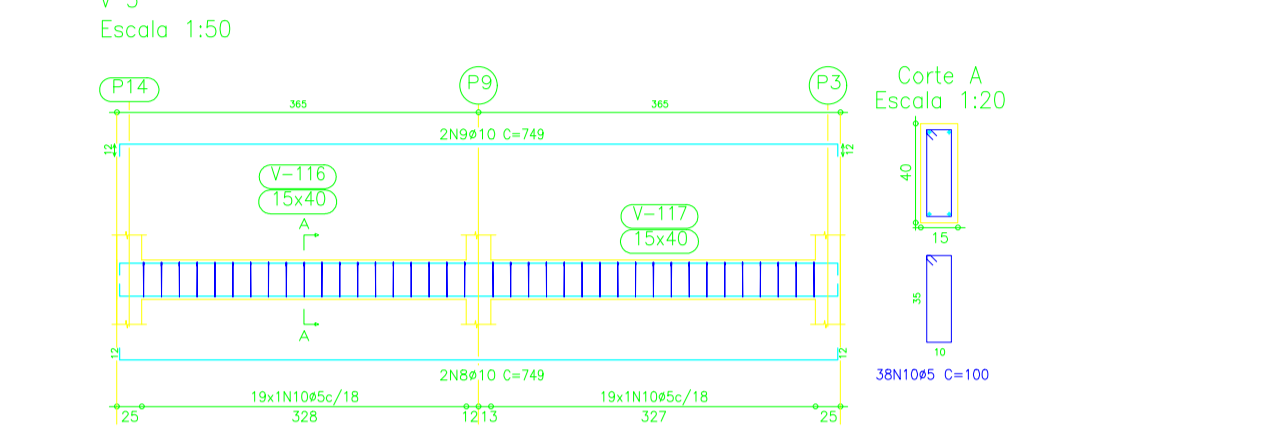
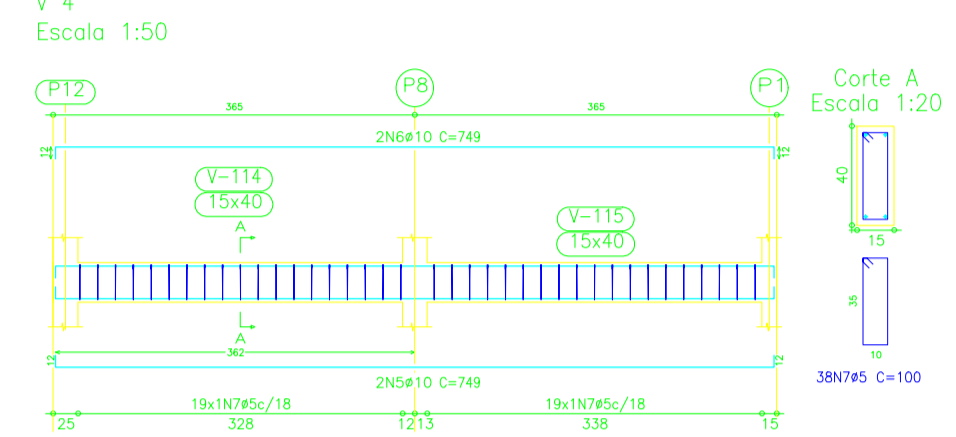
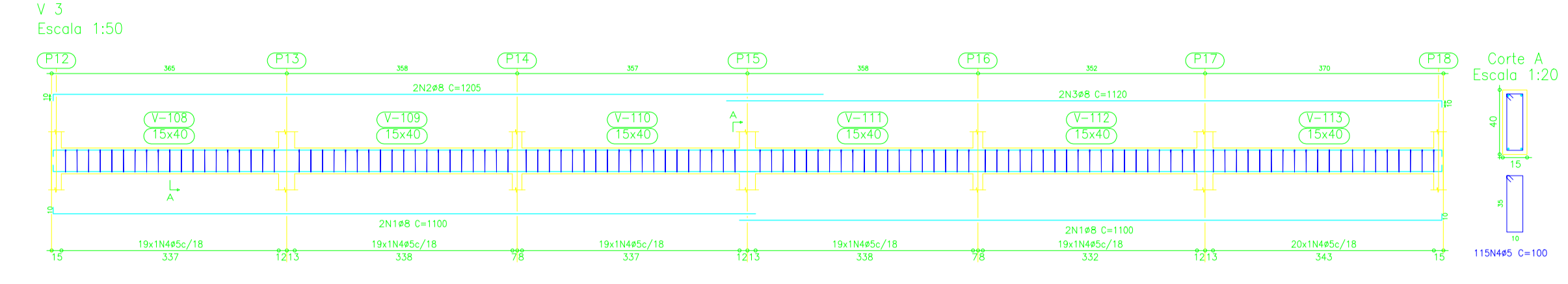
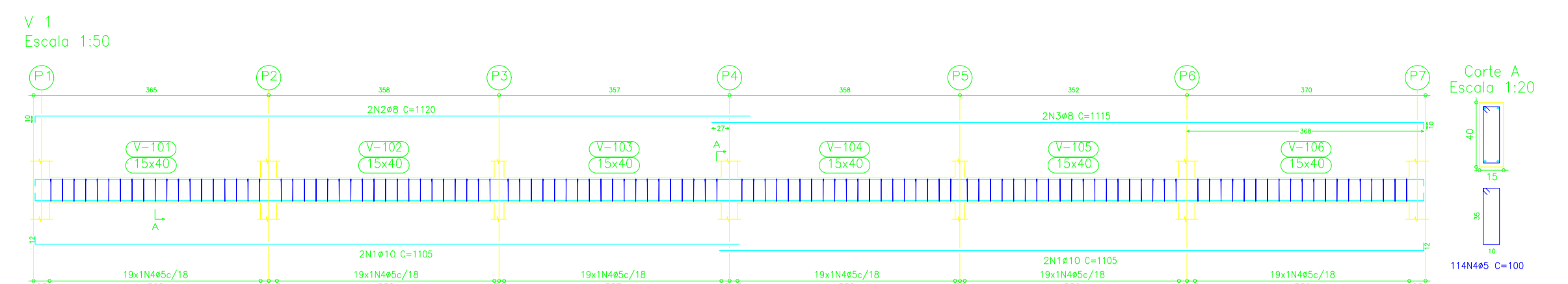
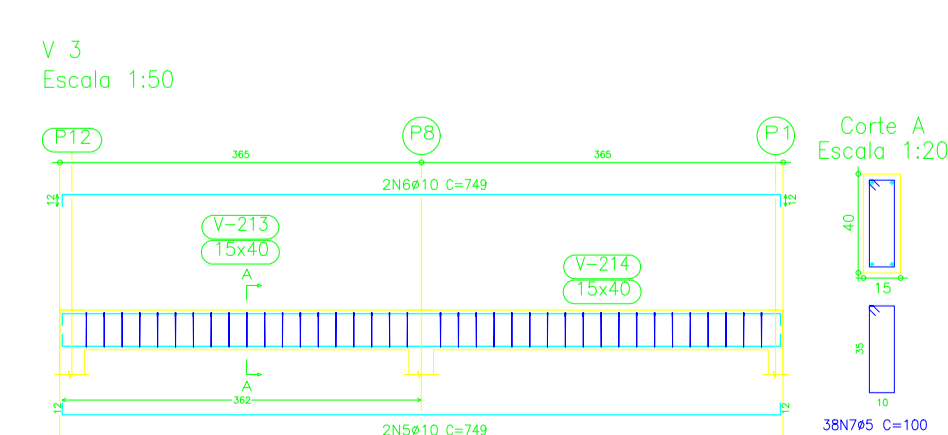
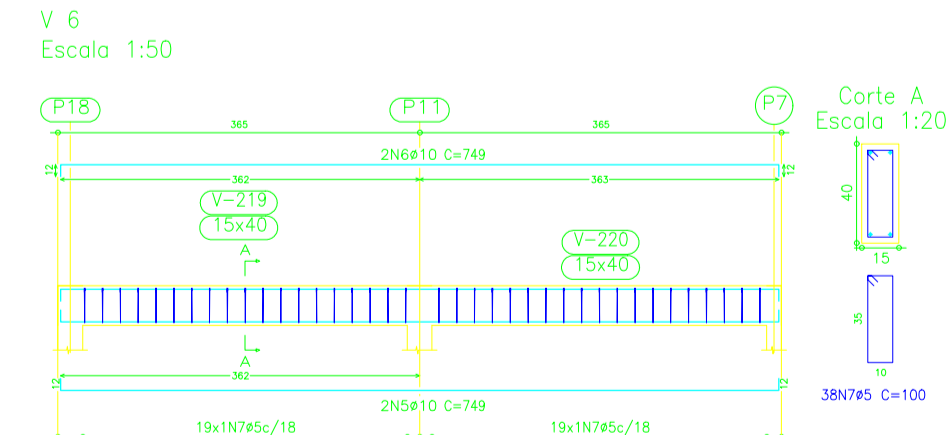
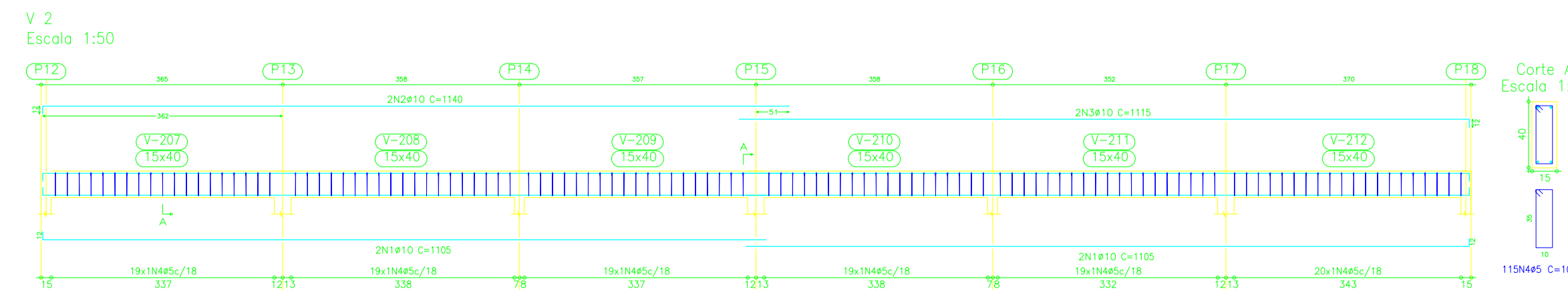
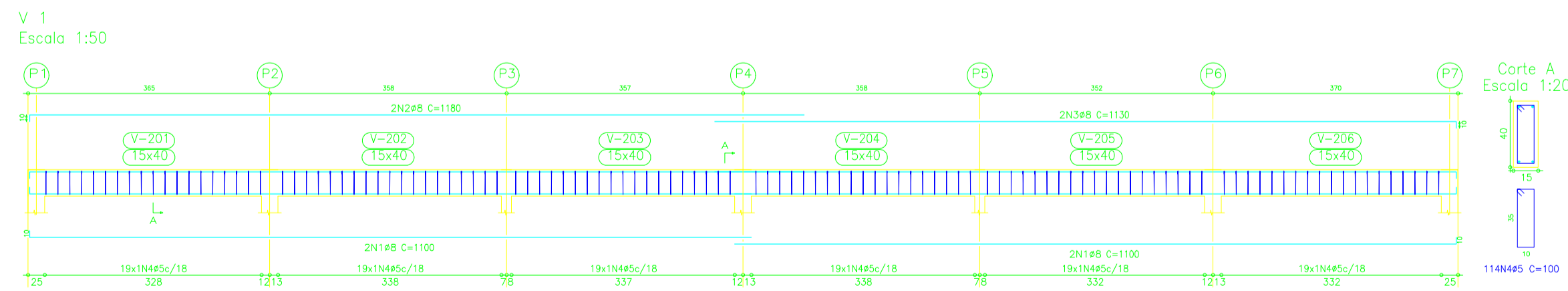
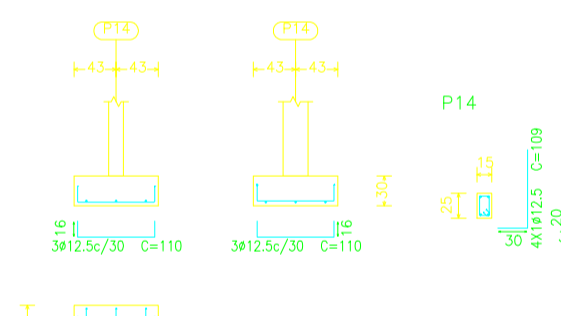
Apo	Pos	Diâm	Q	Comp	Total	x 10
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DA-50-A	4	ø12,5	4	205	820	8200
F	5	ø12,5	4	109	436	4360
	6	ø6,3	11	73	803	8030

P1=P2=P4=P6=P7=P13=P15
P17

Apo	Pos	Diâm	Q	Comp	Total	x 4
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DA-50-A	1	ø12,5	4	318	1272	10176
F	2	ø6,3	23	73	1679	13432

P3=P5=P8=P9=P10=P11
P12=P14=P16=P18

Apo	Pos	Diâm	Q	Comp	Total	x 10
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
DA-50-A	3	ø12,5	4	318	1272	12720
F	4	ø6,3	23	73	1679	16790

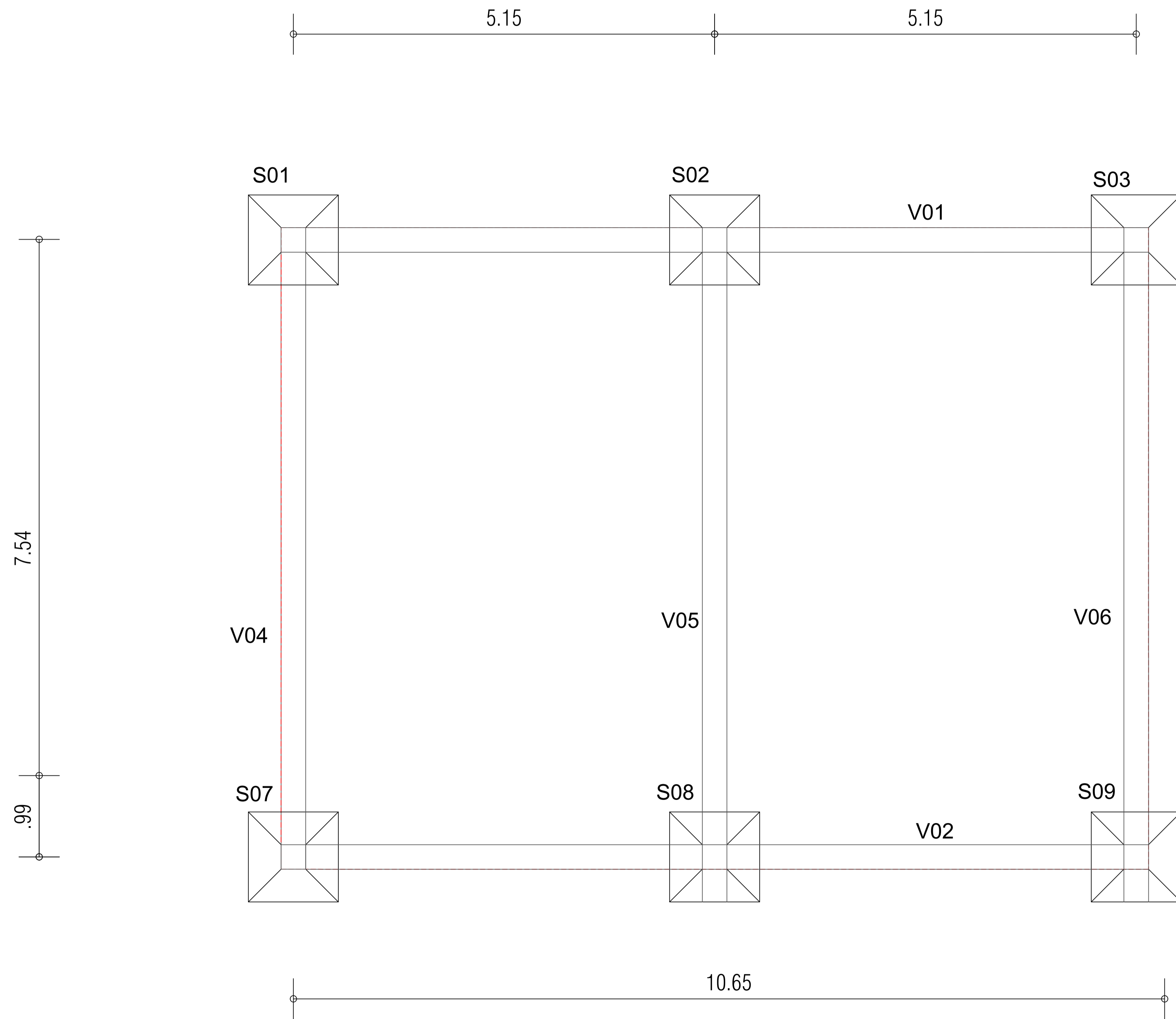


00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUPIPI**

PROGRESSO
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUPIPI	DATA:	12/11
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA:	05/06	NOVEMBRO DE 2023	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUPIPI	FORMATO:	A1		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO:	ESTRUTURAL ADMINISTRATIVO		



LEGENDA:

- PROJEÇÃO DA VIGA BALDRAME
- PROJEÇÃO DO TELHADO À CONSTRUIR

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE					
GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA:	12/11
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA:	05/06	NOVEMBRO DE 2023	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO:	A1		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO:	LOCAÇÃO REFEITÓRIO		

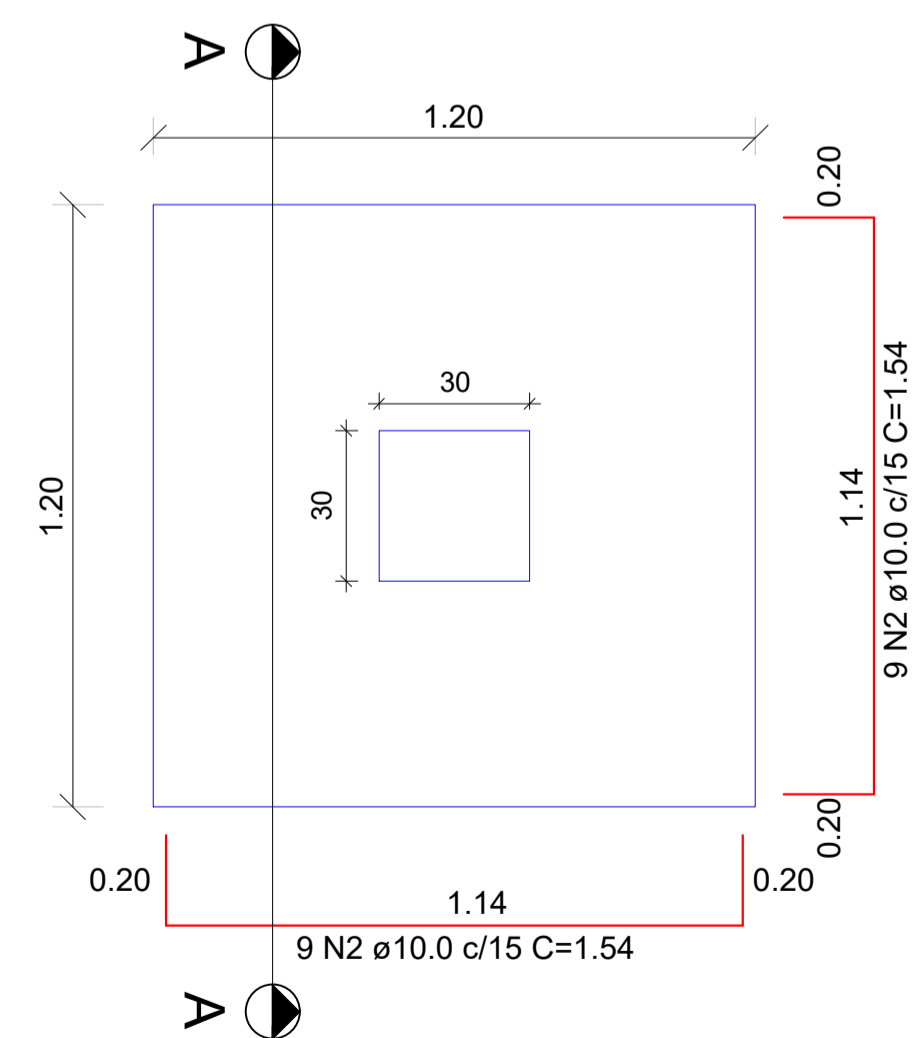
QUADRO RESUMO DE CONCRETO						
ELEMENTO	N°	TOTAL DE PILARES	ÁREA (M²)	ALTURA (M)	VOLUME POR PILAR (M³)	VOLUME TOTAL (M³)
PILAR	P01=P02=P03	3	0,09	3,45	0,31	0,93
	P07=P08=P09	03	0,09	2,90	0,26	0,78
SAPATA	S01=S02=S03 S07=S08=S09	6	1,44	0,40	0,58	3,48
VOLUME TOTAL (M³)						5,19

NOTA:

- *VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO;
- *RESISTÊNCIA DO CONCRETO 30 MPa;
- *NORMA DE CONCRETO 6118/2014;
- *RECOBRIMENTO DAS FERRAGENS NAS SAPATAS É 3 CM E NAS VIGAS BALDRAMES E PILARES É 2,50 CM.

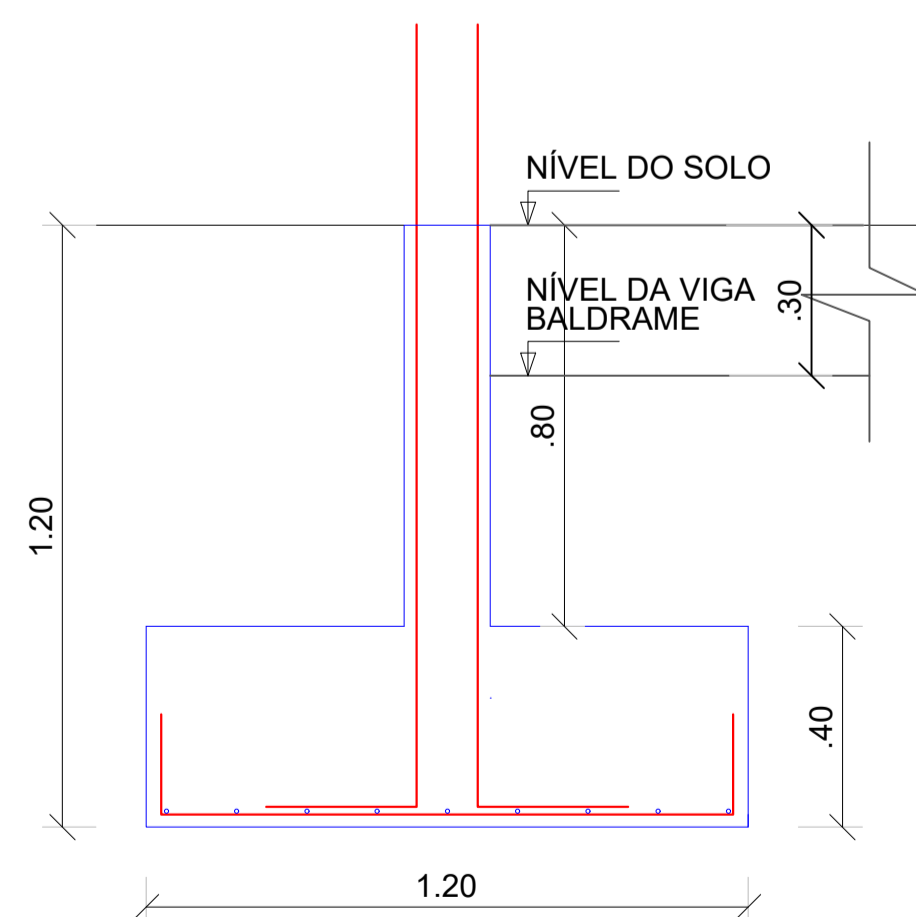
S01=S02=S03=S04=S05=S06=S07=S08=S09=
S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16

PLANTA BAIXA

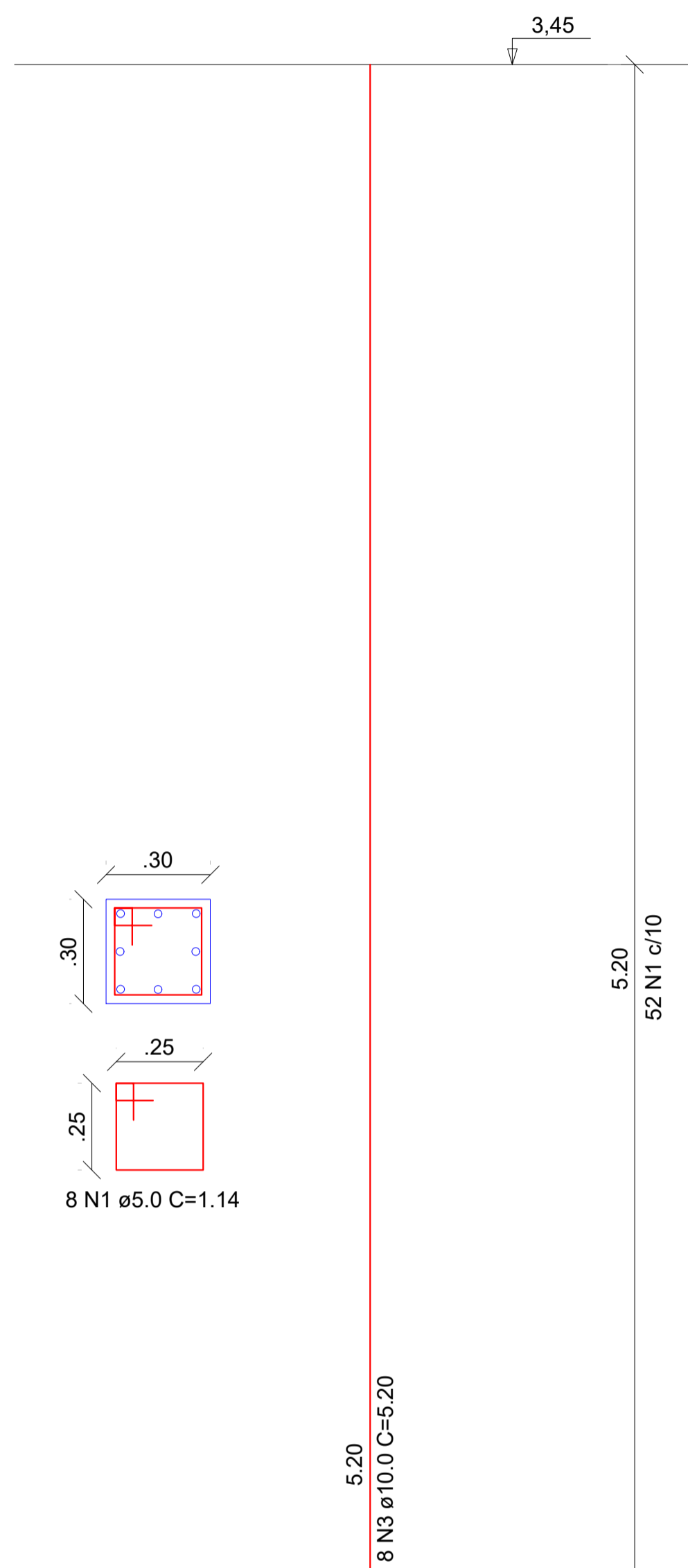


Solo com capacidade de suporte > 2.80 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
Peso específico > 1600.00 kgf/m³

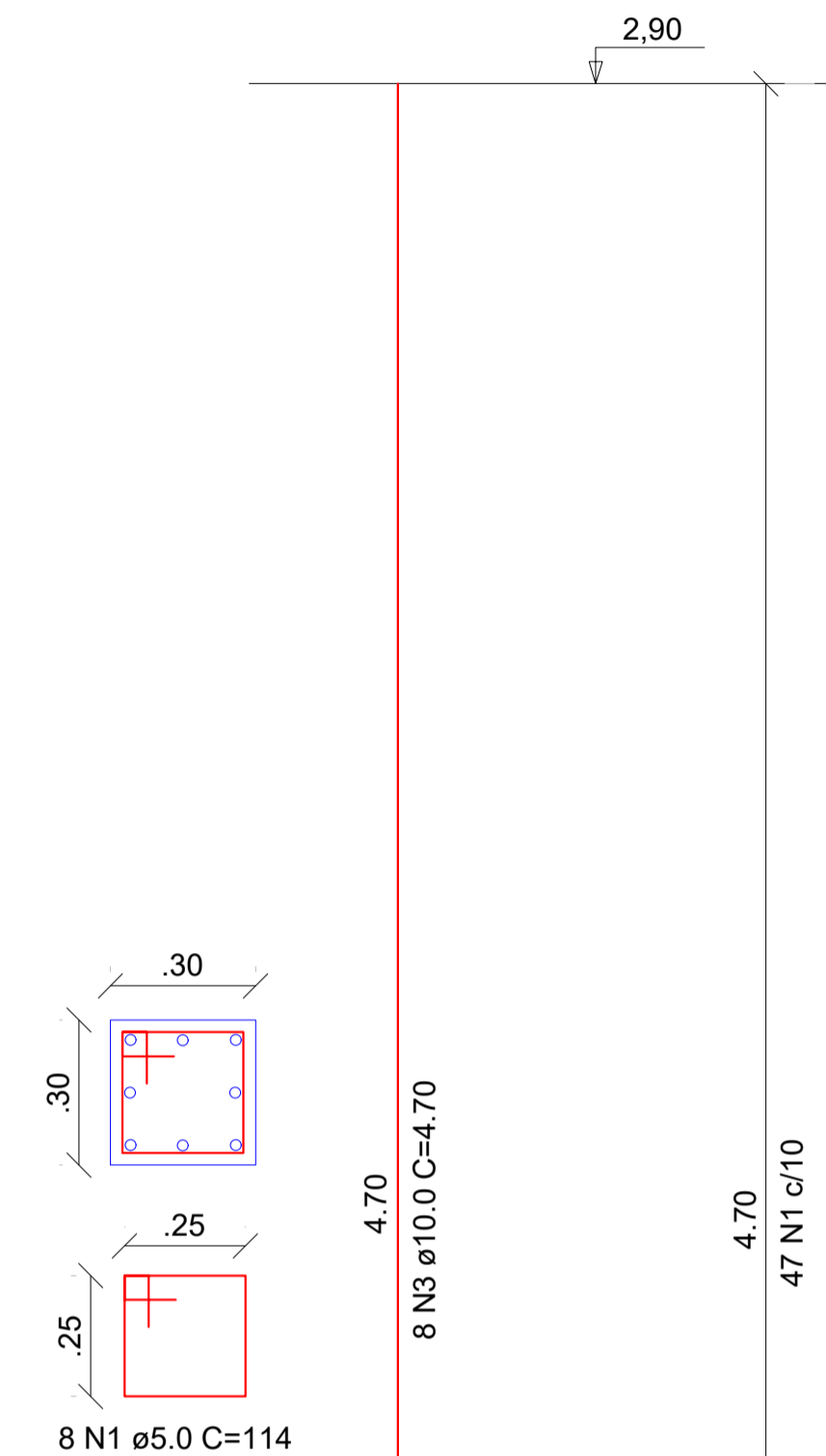
CORTE AA



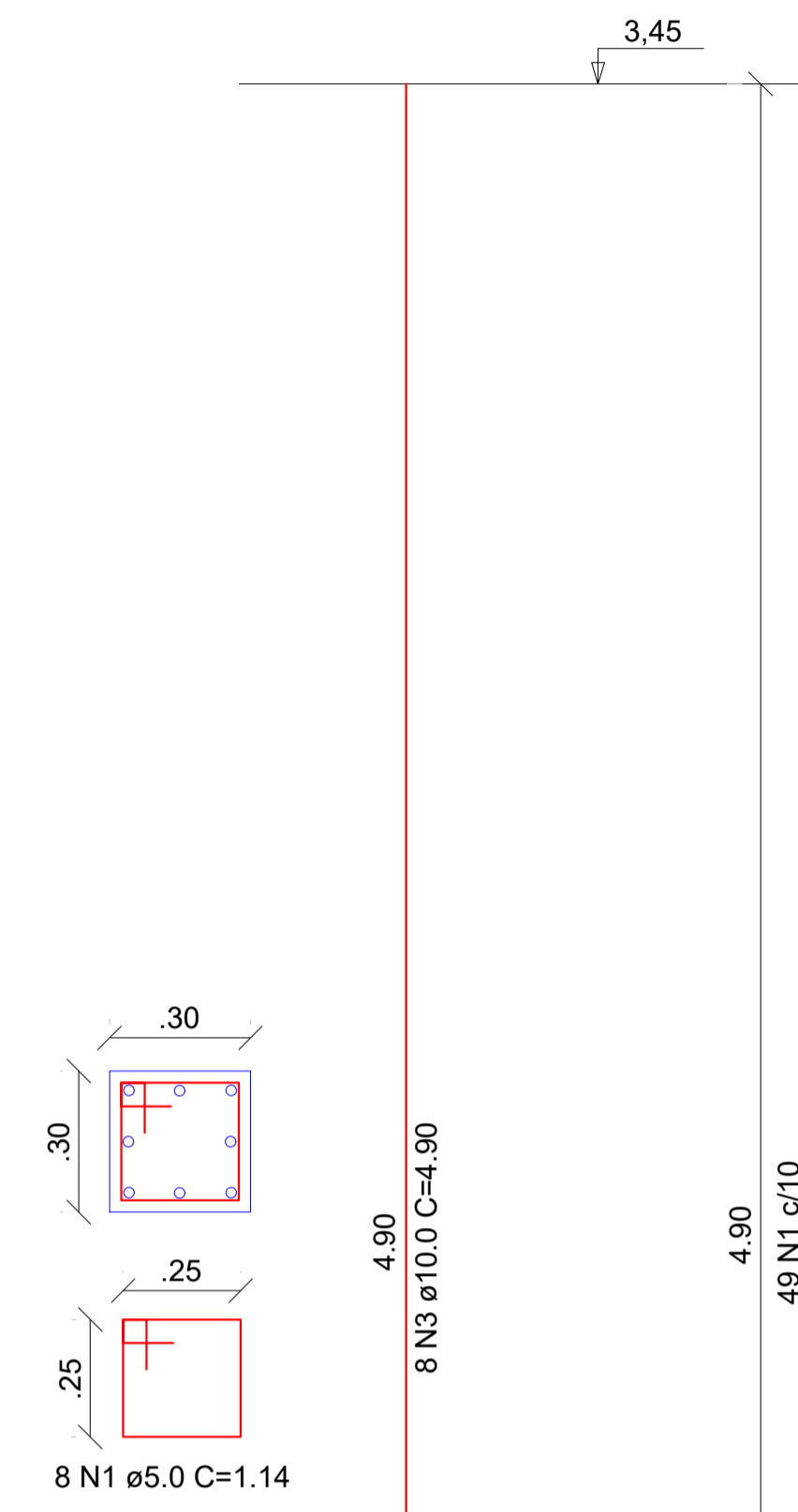
P01=P02=P03=P04=P05=P12=P13=P14=P15=P16



P07=P08=P09=P10



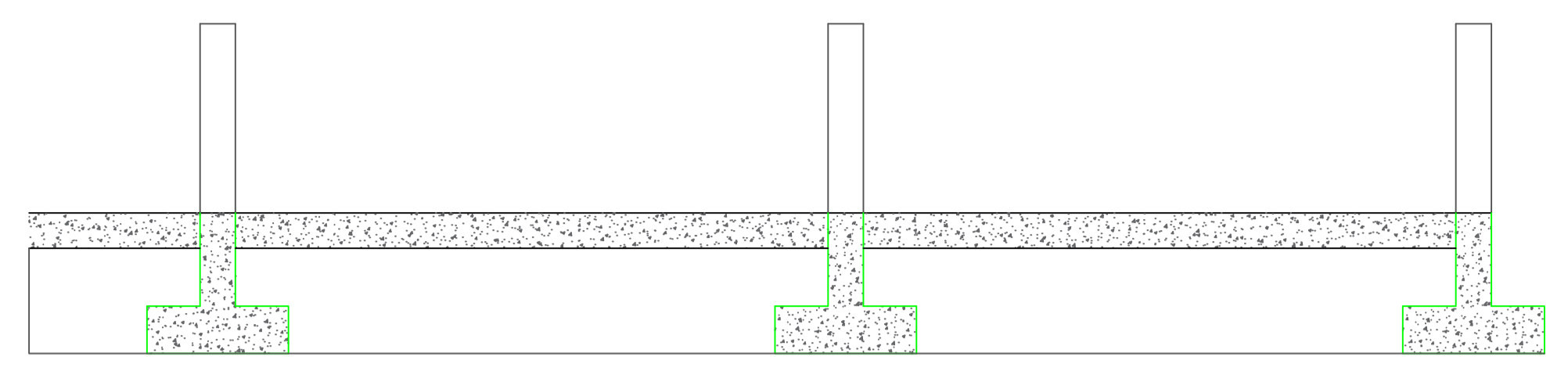
P06=P11



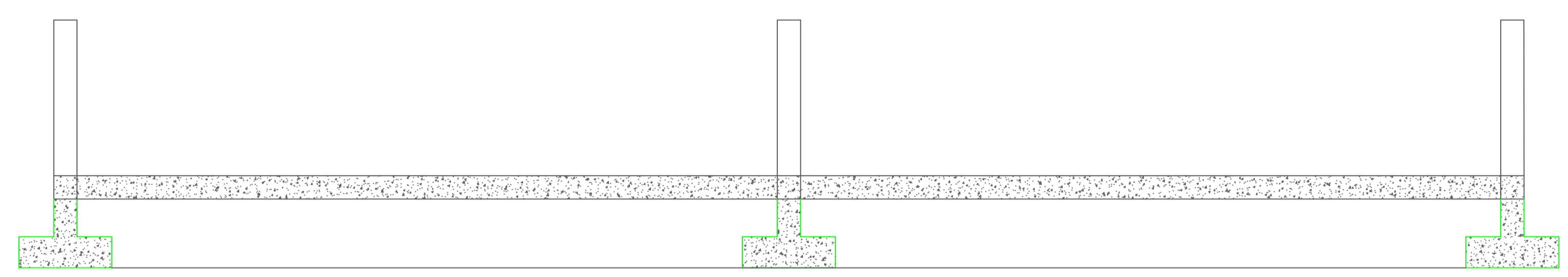
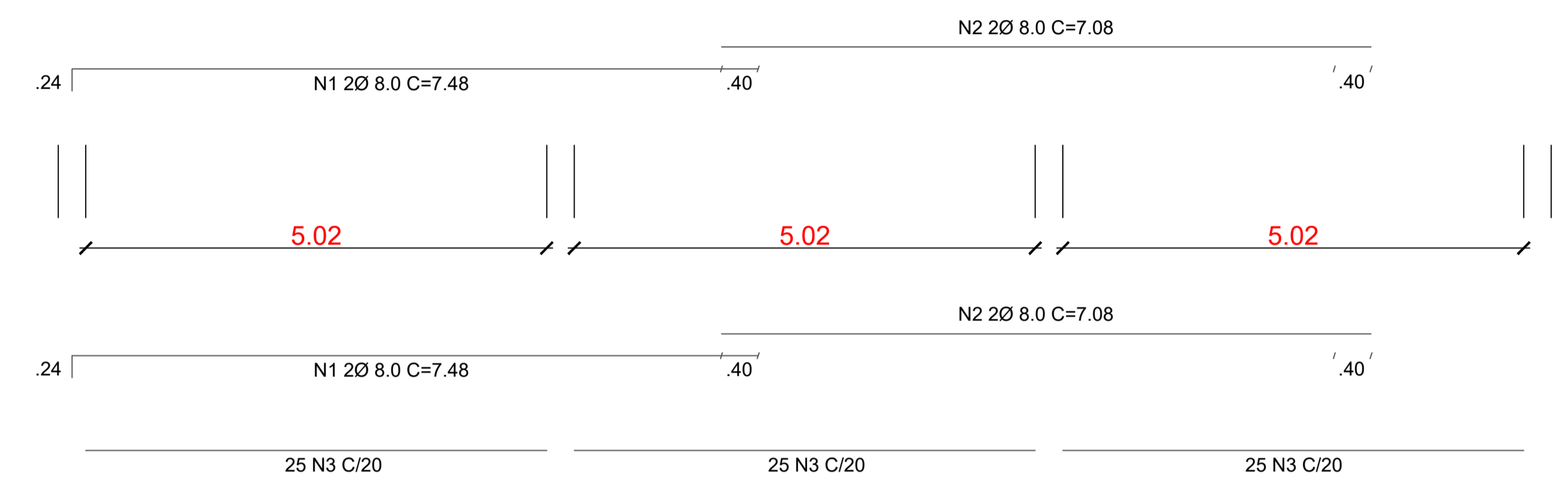
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE</p>		<p>MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE DATA: 12/11</p>	
<p>GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA</p>		<p>FOLHA: 02/06</p>	
<p>TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO</p>		<p>FORMATO: A1</p>	
<p>LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE</p>		<p>PROJETO: PILAR E SAPATA REFEITÓRIO</p>	
<p>RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841</p>		<p>NOVEMBRO DE 2023</p>	

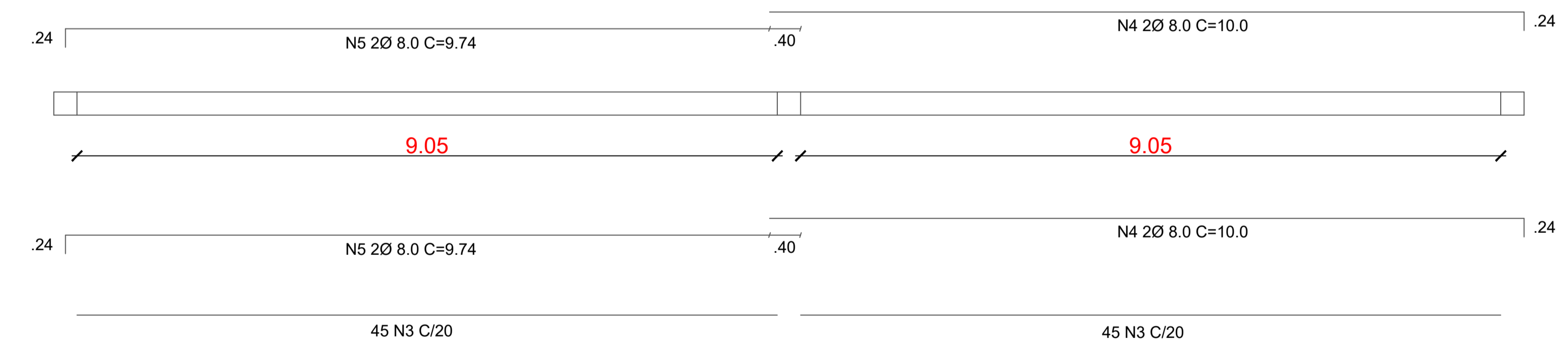
QUADRO RESUMO DE CONCRETO						
ELEMENTO	N°	TOTAL DE VIGAS	ÁREA (M²)	ALTURA (M)	VOLUME POR VIGA (M³)	VOLUME TOTAL (M³)
VIGA BALDRAME	V01=V02	02	0,045	10,60	0,47	0,95
	V04=V05=V06	03	0,045	7,84	0,35	1,05
					VOLUME TOTAL (M³)	2,00



V01=V02



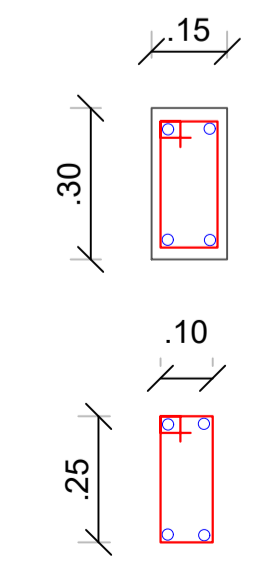
V04=V05=V06



NOTA:

- *VERIFICAR MEDIDAS IN LOCO;
- *RESISTÊNCIA DO CONCRETO 30 MPa;
- *NORMA DE CONCRETO 6118/2014;
- *RECOBRIMENTO DAS FERRAGENS NA VIGA BALDRAME É 2,50 CM.

SEÇÃO A-A
ESC. 1/15




278 N3 Ø5.0 C=.86

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO

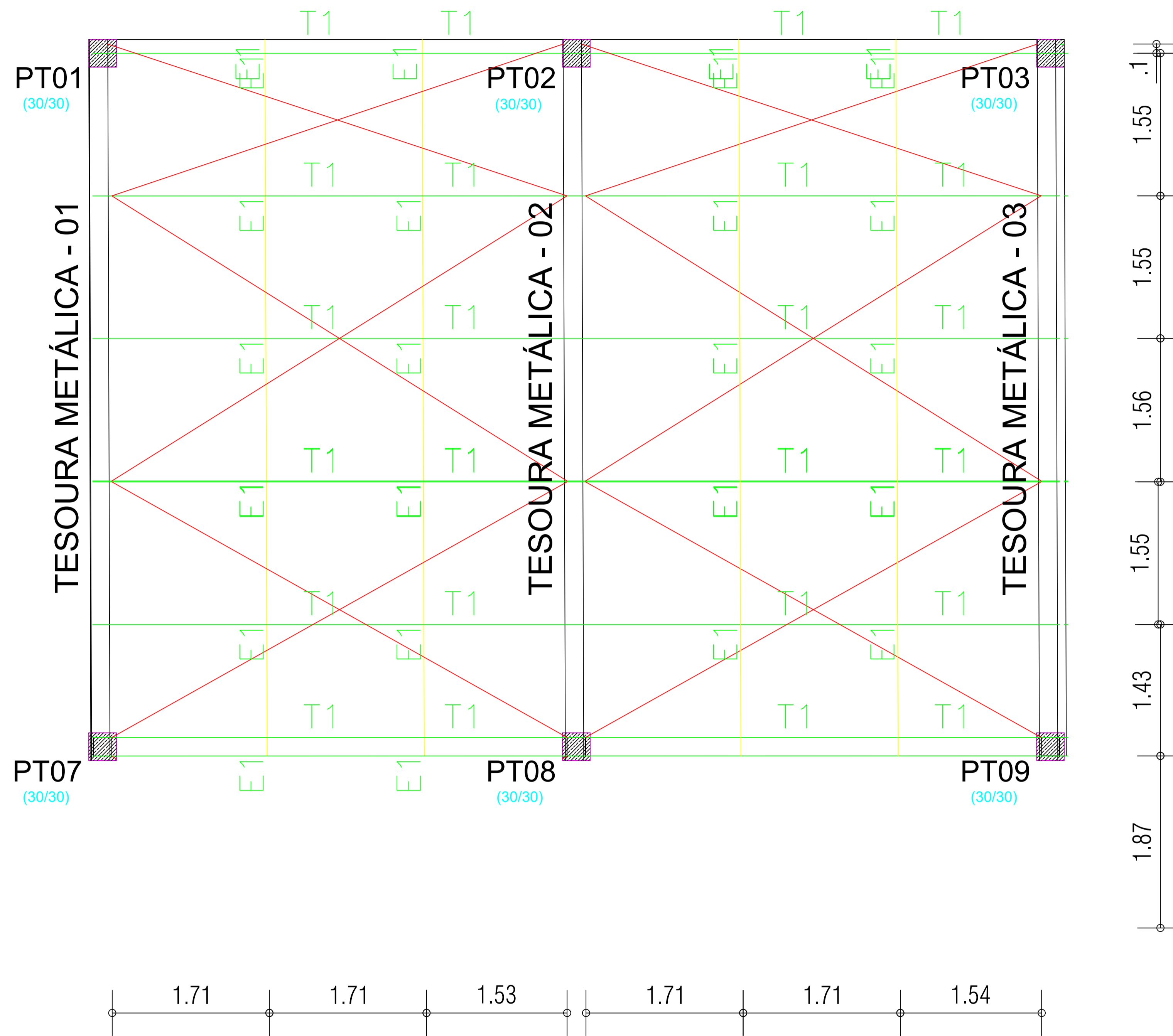


**PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOSÉ DO JACUIPE**



PROGRESSO
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.


GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA: 03/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO: BALDRAME REFEITÓRIO	



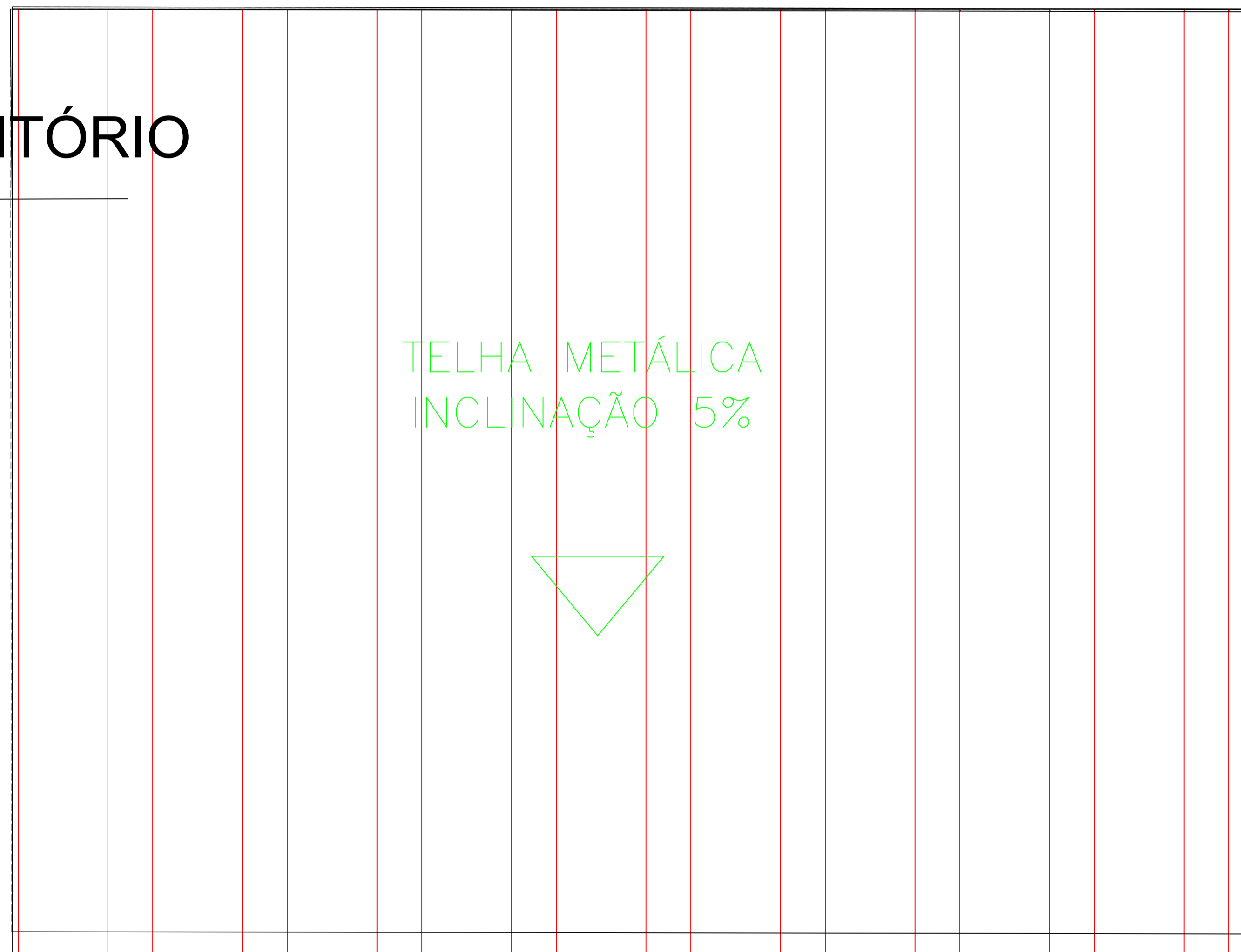
LEGENDA:

- ESPAÇADORES - L 38X38X3,20 AÇO A-36
- TERÇAS - C150X60X20 e = 2,00 AÇO A-36
- CONTRAVENTAMENTO - VERGALHO DE 1/2"
- TESOURA METÁLICA

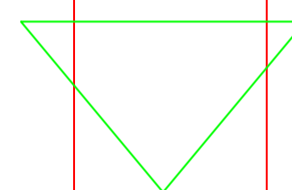
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE					
GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA:	12/11
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA:	04/06	FORMATO:	A1
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	PROJETO:	ESTRUTURA METÁLICA REFEITÓRIO		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841				

COBERTURA REFEITÓRIO




TELHA METÁLICA
INCLINAÇÃO 5%



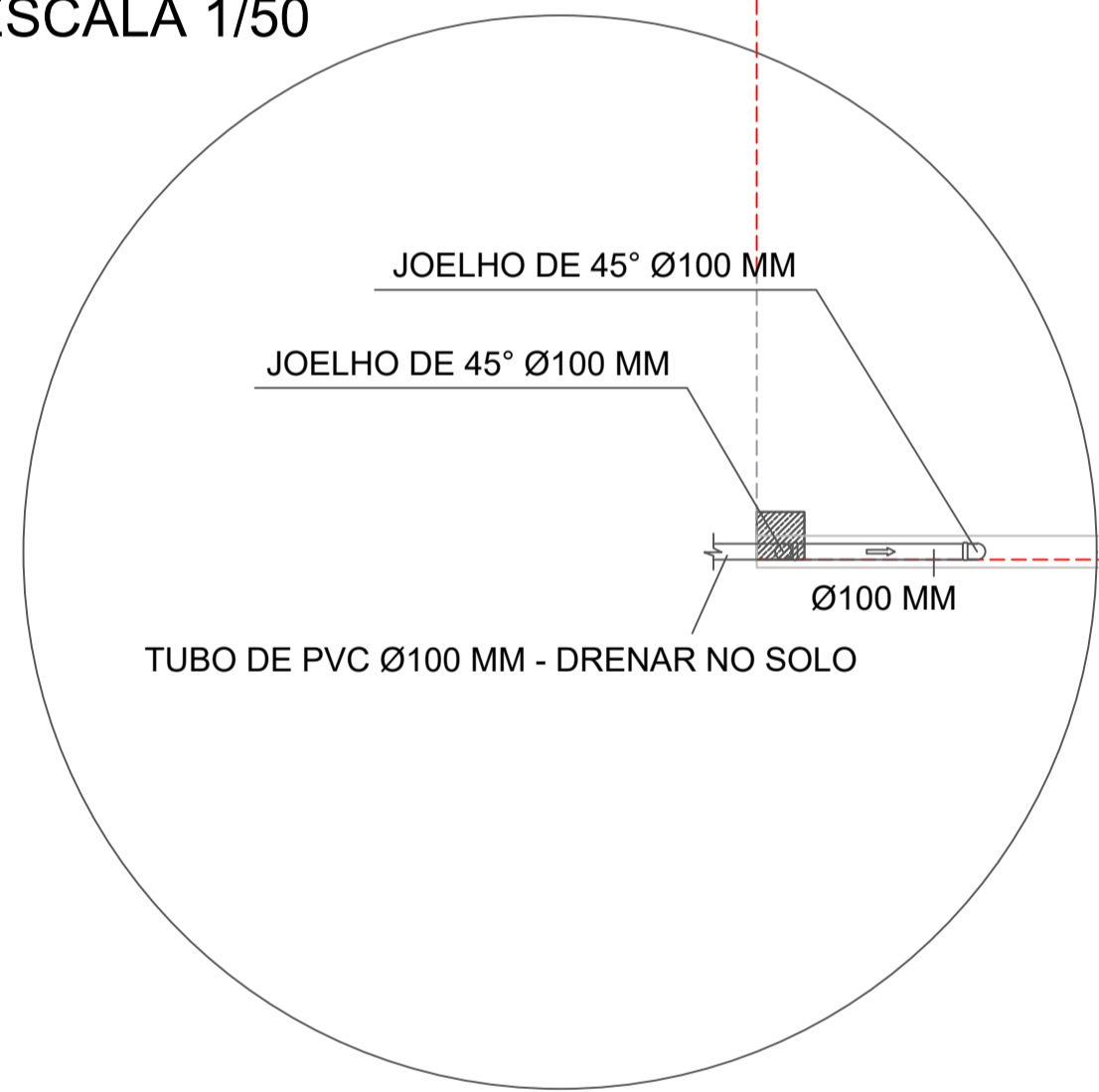
LEGENDA:

-  TELHADO À EXECUTAR
-  TELHADO EXISTENTE

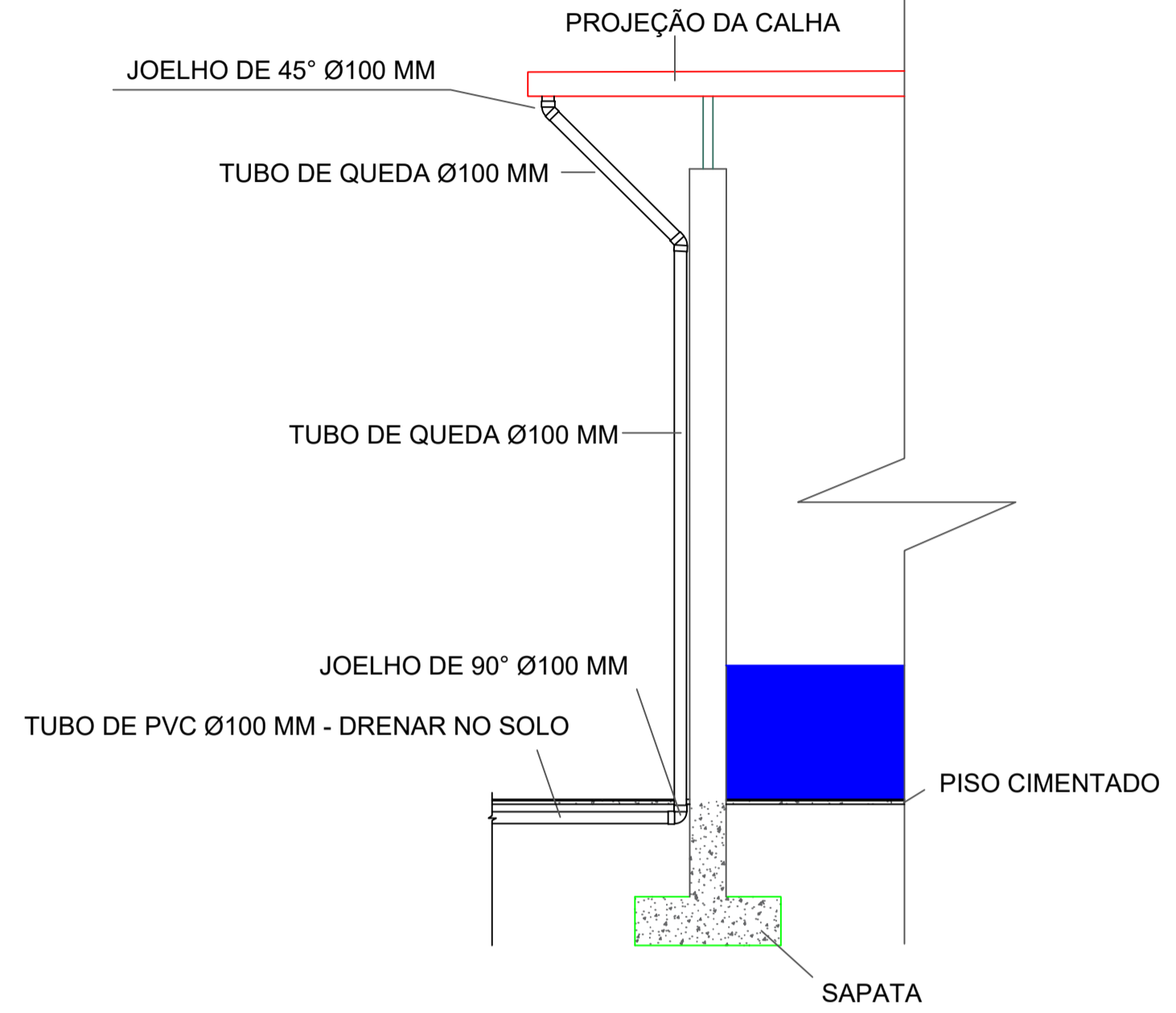
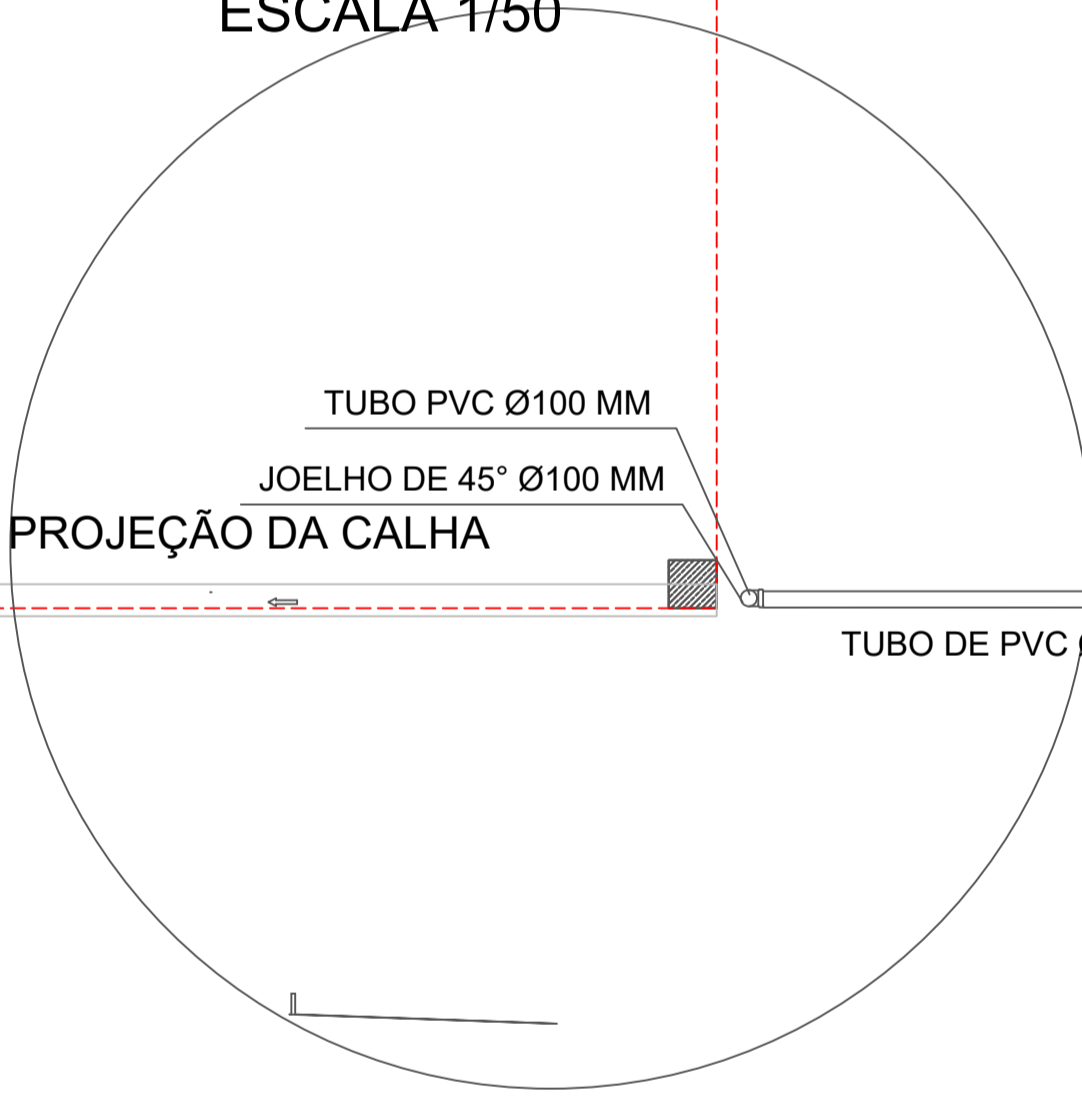
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
00	EMIÇÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE	
GESTÃO: ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA: 12/11
TÍTULO: AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA: 05/06	NOVEMBRO DE 2023
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO: A1	
RESP. TÉCNICO E PROJETO: ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO: COBERTURA REFEITÓRIO	

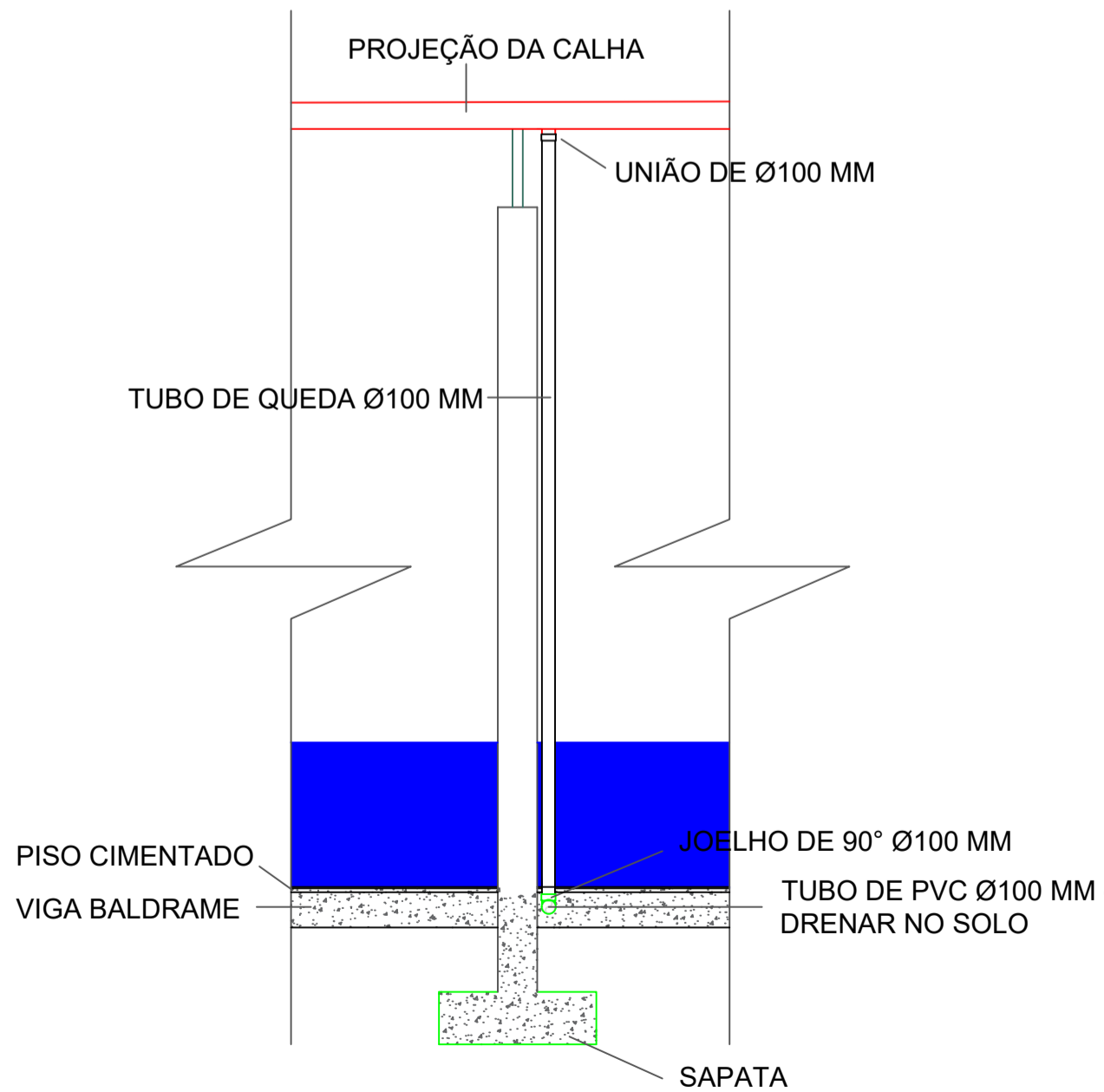
DETALHE 01
ESCALA 1/50



DETALHE 02
ESCALA 1/50



DETALHE 01
ESCALA 1/50





DETALHE 02
ESCALA 1/50

LEGENDA:

- PROJEÇÃO DA CALHA
- - - PROJEÇÃO DO TELHADO À CONSTRUIR

00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO


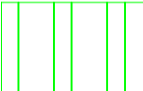

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE</p>		 <p>PROGRESSO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.</p>	
GESTÃO:	MUNICÍPIO:	DATA:	
ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	12/11	
TÍTULO:	FOLHA:	06/06	
AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FORMATO:	A1	
LOCAL:	PROJETO:	NOVEMBRO DE 2023	
SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DRENAGEM REFEITÓRIO		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	PROJETO:		
ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	DRENAGEM REFEITÓRIO		



planta baixa

ESCOLA LAURENTINO ROMÃO

LEGENDA:

-  PILAR
-  COBERTURA EXISTENTE
-  PAREDE EXISTENTE (ALVERARIA)

00	EMISSÃO INICIAL	12/11	ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO JACUIPE			
GESTÃO:	ALBERLAN PERIS MOREIRA DA CUNHA	MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DO JACUIPE	DATA:	12/11
TÍTULO:	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO ESCOLA LAURENTINO ROMÃO	FOLHA:	01/06	NOVEMBRO DE 2023	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO, SÃO JOSÉ DO JACUIPE	FORMATO:	A1		
RESP. TÉCNICO E PROJETO:	ENG. ISMAEL DE OLIVEIRA CARNEIRO CREA/BA: 30001.00841	PROJETO:	PLANTA SITUAÇÃO		